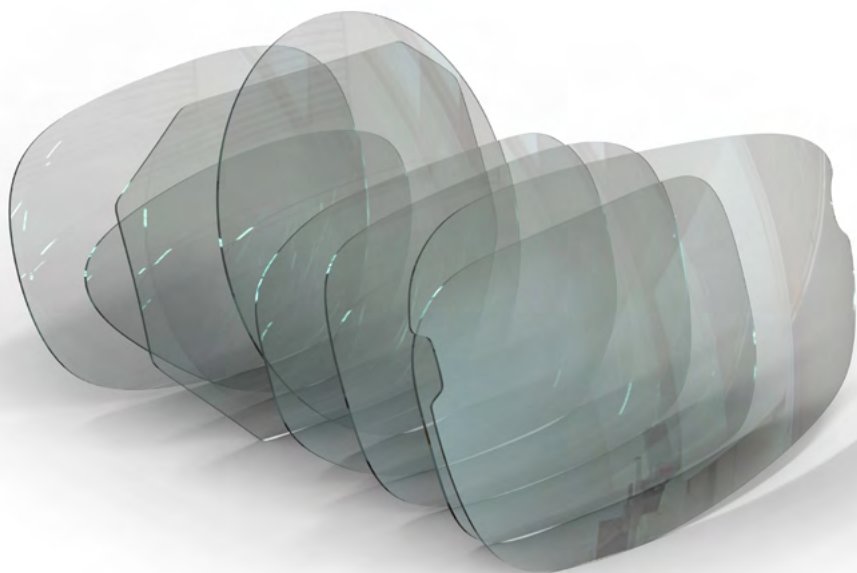




—
2026

CATÁLOGO

 C/ Ponzano, 25 | 28003 Madrid

 +34 91 442 39 29

 <https://avsbajavision.com/>

 avs@baja-vision.com



INTRODUCCIÓN AL CATÁLOGO DE BAJA VISIÓN

Una herramienta profesional para la práctica clínica del óptico-optometrista.

La Baja Visión es hoy una especialidad en crecimiento, impulsada por el aumento de la esperanza de vida, la mayor prevalencia de patologías retinianas y la necesidad de que los pacientes mantengan autonomía en todas las etapas de su vida. En este contexto, el papel del óptico-optometrista es esencial: evaluar el resto visual, identificar necesidades funcionales y seleccionar las ayudas más adecuadas para cada caso.

Este catálogo ha sido diseñado como una guía práctica y estructurada, que facilita la elección de la ayuda visual más adecuada en función de los objetivos del paciente, su patología, sus capacidades y su estilo de vida. En él se presentan soluciones ópticas, electrónicas, ergonómicas y de movilidad, todas ellas clasificadas en secciones claras y numeradas para su consulta rápida.

Nuestro compromiso es ofrecer herramientas de calidad que permitan al profesional:

- mejorar el rendimiento visual del paciente,
- optimizar la autonomía en actividades cotidianas, laborales y educativas,
- seleccionar dispositivos actualizados y eficaces,
- integrar la Baja Visión en la práctica clínica diaria.

A continuación encontrará los 11 grupos de productos incluidos en este catálogo. Cada categoría incorpora una breve descripción para orientarle en la elección de la ayuda más adecuada según el objetivo funcional y el nivel de resto visual.

Este catálogo constituye un punto de referencia para todos aquellos profesionales que apuestan por una atención especializada y personalizada en Baja Visión.

El equipo de AVS Baja Visión

Más de 124 millones de personas en todo el mundo padecen **Baja Visión**. En España, los afectados alcanzan ya los 2 millones y en su mayoría superan los 65 años.

Muchas de estas personas han dejado de realizar tareas habituales e ignoran que existen ayudas para su problema. Sin embargo, **el 80% de los casos puede mejorar su calidad de vida**, volver a leer, a ver la televisión y las caras de sus seres queridos. Sólo necesitan las ayudas técnicas apropiadas y el asesoramiento de profesionales especializados y comprometidos.

Hace más de 35 años que AVS Baja Visión empezó a distribuir ayudas ópticas en España, siendo la primera empresa especializada y líder en el sector hasta nuestros días. Desde entonces hemos visto como los profesionales de la visión vais reconociendo la eficacia de la atención a pacientes con discapacidad visual y, progresivamente, va aumentando el número de consultas donde se ofrecen dichos servicios. Todo esto, es debido principalmente al incremento de la demanda por parte de los propios deficientes visuales y el interés por parte de vosotros, los **profesionales de la Salud Visual**.

Este incremento se espera que sea aún mayor en las próximas décadas. Una mayor esperanza de vida y la actitud de las personas que llegan a edades avanzadas con vitalidad, creatividad y ganas de seguir estando activos hace preverlo.

Es importante que los profesionales de la visión estéis preparados para ofrecer una atención especializada. AVS Baja Visión es consciente de ello y, en colaboración con el Centro de Estudios Visuales Barañano os ofrecemos cursos de especialización y educación continuada de forma personalizada para personas tanto de España como del resto de países.

Desde aquí te animamos a interesarte por ellos y formar parte del grupo de especialistas de Baja Visión que AVS está fomentando desde sus inicios.

Si tu eres uno de ellos, te proporcionamos soporte tecnológico, formación y más de 1.000 ayudas para mejorar la Baja Visión de tus pacientes.

FILTROS SELECTIVOS →

01

LUPAS →

02

MICROSCOPIOS →

03

ÓPTICA ADHESIVA →

04

LENTES ISEICÓNICAS →

05

TELESCOPIOS →

06

AYUDAS ELECTRÓNICAS →

07

SISTEMAS ILUMINACIÓN →

08

ATRILES →

09

BASTONES ORIENTACION →

10

MATERIAL CONSULTA →

11

FILTROS	Los filtros selectivos mejoran el contraste, reducen el deslumbramiento y aportan confort visual en patologías como DMAE, retinosis pigmentaria o albinismo. Son una herramienta clave para optimizar el rendimiento visual tanto en interior como en exterior.
LUPAS	Las lupas proporcionan magnificación para tareas de visión próxima. Incluyen modelos manuales, de soporte, iluminados y técnicos, permitiendo adaptar la ayuda a las necesidades específicas de lectura, estudio o actividades de detalle.
MICROSCOPIOS	Los microscopios ofrecen altos niveles de aumento a corta distancia y son especialmente útiles para lectura sostenida o tareas de precisión. Están disponibles en versiones monoculares, duoculares, binoculares y en segmentos bifocales integrados en gafa.
ÓPTICA ADHESIVA	Las ayudas adhesivas se colocan directamente sobre la gafa y proporcionan aumentos puntuales sin necesidad de cambiar la montura. Son ideales para usuarios que requieren asistencia rápida y ligera para tareas muy concretas.
LENTESEISEICÓNICAS	Las lentes isecónicas permiten compensar anisometropías importantes mediante la modificación del tamaño de imagen retiniana, facilitando una mejor integración binocular y mayor comodidad visual en usuarios con diferencias refractivas significativas.
TELESCOPIOS	Los telescopios ofrecen magnificación para visión lejana, siendo útiles para lectura de carteles, reconocimiento de rostros, movilidad y actividades académicas. Disponibles en versiones manuales, galileanas y keplerianas según la necesidad de campo visual y aumento.
AYUDASELECTRÓNICAS	La iluminación adecuada es fundamental en Baja Visión. Estos sistemas permiten ajustar intensidad, temperatura de color y dirección de la luz, mejorando la lectura, la precisión y el confort en usuarios con sensibilidad al contraste reducida.
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN	Los filtros selectivos mejoran el contraste, reducen el deslumbramiento y aportan confort visual en patologías como DMAE, retinosis pigmentaria o albinismo. Son una herramienta clave para optimizar el rendimiento visual tanto en interior como en exterior.
ATRILES	Los atriles facilitan una postura adecuada durante la lectura o el estudio, mejorando la ergonomía y permitiendo un uso más eficiente de lupas, microscopios o ayudas electrónicas. Reducen la fatiga y favorecen una distancia de trabajo óptima.
BASTONES	Los bastones ofrecen apoyo en movilidad a personas con discapacidad visual, mejorando la seguridad durante el desplazamiento. Incluyen bastones de identificación, de movilidad y modelos plegables adaptados a diferentes necesidades.
MATERIAL DE CONSULTA	El material de consulta reúne herramientas clínicas para evaluación, demostración y prescripción en Baja Visión, como test de agudeza, escalas de contraste y ayudas de prueba que facilitan un diagnóstico preciso y personalizado.



Estos filtros están fabricados con materiales ópticos de alta calidad y tratados con recubrimientos específicos para modificar la transmisión espectral de la luz. Su diseño permite bloquear o atenuar determinadas longitudes de onda, lo que mejora la relación señal/ruido visual, incrementa el contraste y reduce el deslumbramiento.

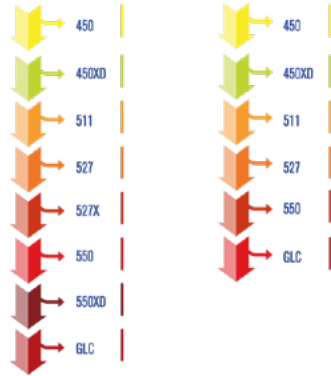


01 FILTROS

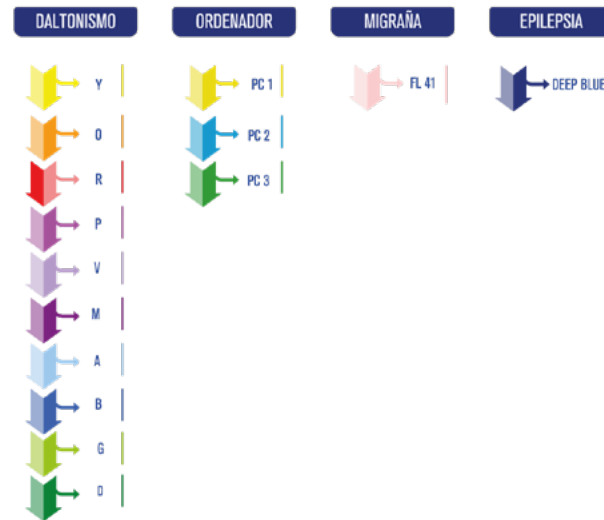
- Filtros selectivos: →
 - Corning CPF
 - FCD
 - FPF
 - Tono fijo
 - Polarizados
 - Fotocromáticos
- Filtros especiales: →
 - FPF (Discromatosias y Dislexia)
 - FPF FL-41 (Migraña)
 - FPF Deep Blue (Epilepsia)
- Filtros de protección: →
 - FPF PC (Ordenador)
- Gafas COCOONS con filtros Polaré: →
 - Polarizados
 - Polarizados fotocromáticos



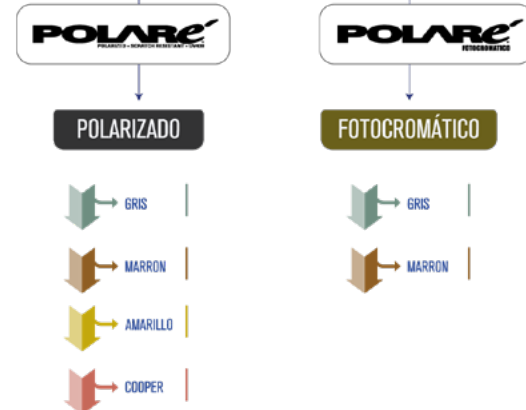
FILTROS SELECTIVOS



FILTROS ESPECIALES



GAFAS COCOONS - POLARÉ TECHNOLOGY

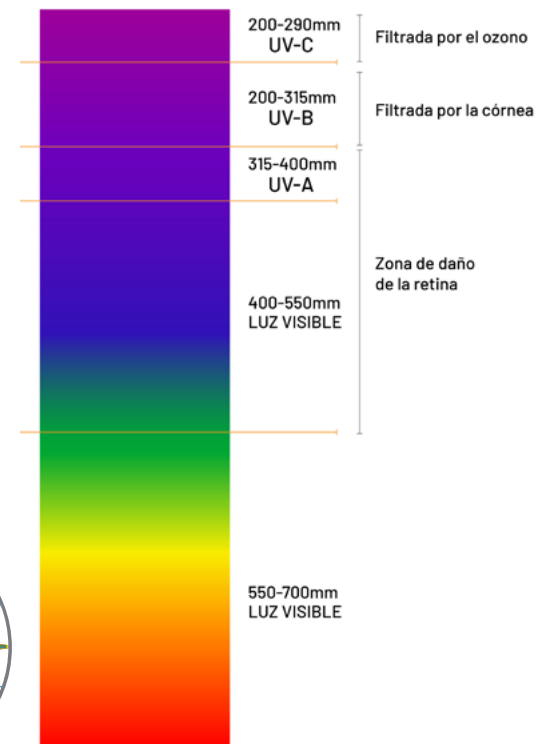
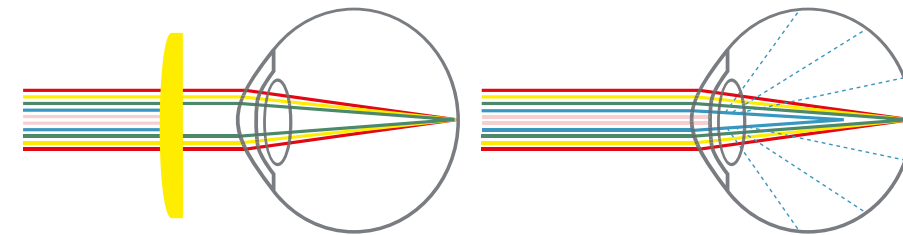


Las longitudes de onda corta ejercen sus efectos nocivos en tres aspectos principalmente:

- Efecto fototóxico sobre las estructuras retinianas.
- Mayor sensibilidad al deslumbramiento.
- Reducción de la sensibilidad al contraste.

Los filtros selectivos son lentes con corte de longitud de onda que proporcionan:

- Reducción de la sensibilidad a la luz intensa y al deslumbramiento.
- Mejora de la percepción del contraste.
- Mejora subjetiva de la agudeza visual.
- Disminución en el tiempo de adaptación a una fuente luminosa.



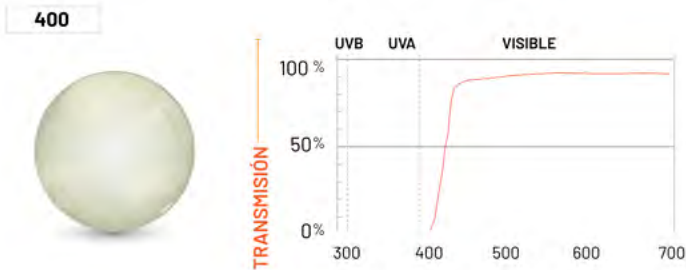
Existen tres tipos de lentes diferentes: el Corning (CPF), el FCD y el FPF.

- Las lentes Corning (CPF) son filtros minerales y fotocromáticos. Son los que ofrecen estabilidad total y mayor sensación de luminosidad además de garantizar que, con el paso del tiempo, no perderán sus particularidades. Están disponibles en los cortes de longitud de onda 450, 450XD, 511, 527, 527X, 550, Glarecutter y 550XD.
- Las lentes FCD están fabricadas en un material orgánico de última generación, tienen un índice de AB mayor a una lente de CR39 y están corregidas de aberraciones cromáticas. Además llevan incorporado el tratamiento Duraflex Ultra, nuestro reflejante más avanzado. Están disponibles en los cortes de longitud de onda 450, 450XD, 511, 527, 550 y Glarecutter.
- Las lentes FPF son lentes orgánicas de material CR39 y no incluyen antirreflejante (se les puede incluir pero el precio se verá incrementado). Actualmente, son uno de los filtros más versátiles del mercado ya que existe una gama para Baja Visión, una de filtros especiales o otra de filtros de protección.

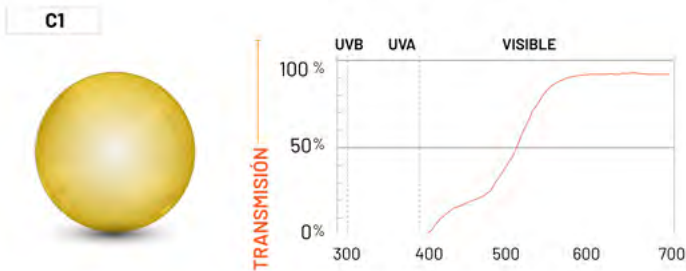
Los filtros de la línea de baja visión, los podemos encontrar en tono fijo (400, C1, 450, 450XD, 500, 511, 527, 550, 585, 600 y Glarecutter), fotocromático marrón, gris ó verde (400, C1, 450, 500, 511, 527, 550, 585 y 600) o en combinación con tratamiento polarizado (400, C1, 450, 500, 511, 527, 550, 585 y 600).

CÓMO SELECCIONAR UN FILTRO DE BAJA VISIÓN

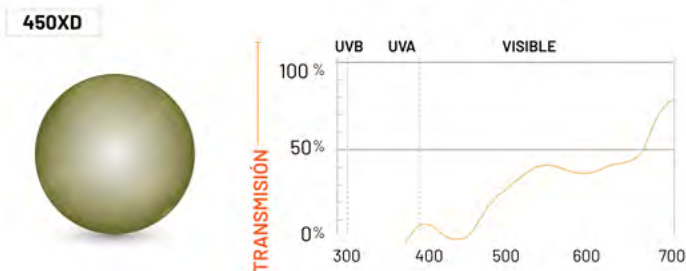
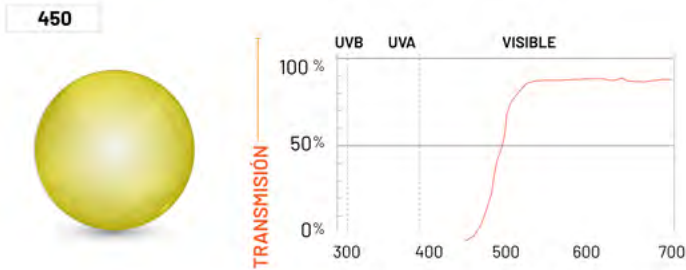
La selección del filtro debe hacerse de forma personalizada para cada paciente, teniendo en cuenta su patología y el nivel de deslumbramiento. Se hace necesaria una prueba con los filtros en exteriores, tanto en zonas soleadas como en zonas de sombra, realizando transiciones de una a la otra y viceversa, pudiendo, de este modo, determinar cuál es que cubre de forma más completa las necesidades del paciente. Es importante tener en cuenta, que existen pacientes que precisan protección incluso en interiores:



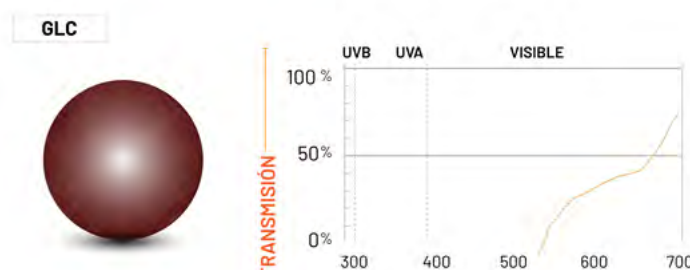
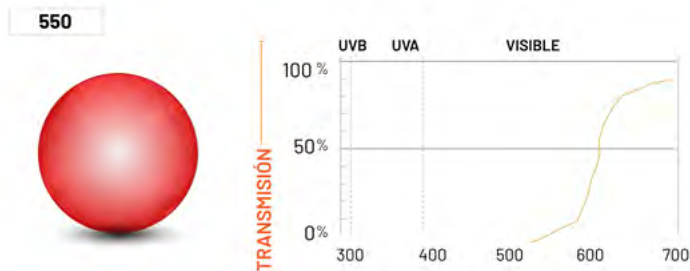
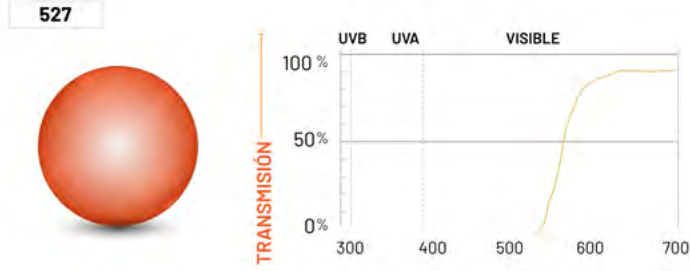
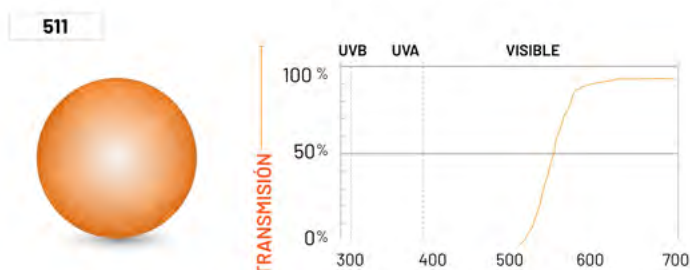
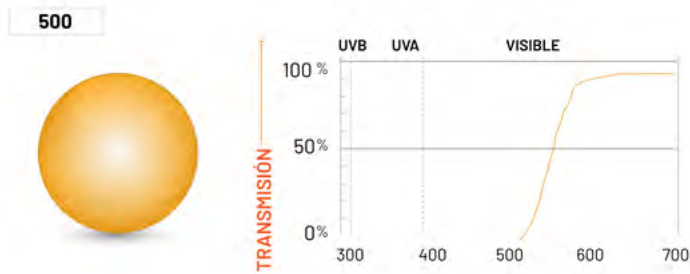
Esta lente es la más clara de la gama. Ideal para todo uso y cualquier paciente con patología de Baja Visión que sufra deslumbramiento en interiores. Gracias a su ligera tonalidad amarillenta proporcionan una relajación visual y evitan el deslumbramiento causado por la luz artificial y dispositivos electrónicos (móviles, tablets, etc).



Estas lentes de color amarillo suave y amarillo, son ideales para mejorar los contrastes en exteriores y favorecer la adaptación a los cambios bruscos de iluminación. Se aconsejan para casos de degeneración macular leve, postcirugía refractiva y fotofobia. Resulta muy cómoda en general para todas las personas con ojos sensibles.



Esta lente de color verde claro es un filtro 450 al que se le aplica una coloración gris. Está concebida para su uso en exterior en condiciones de luz intensa. Mantiene fielmente los colores naturales y su apariencia es muy parecida al de una gafa de sol convencional. Está dirigida a pacientes afectados por fotofobia incipiente o moderada,



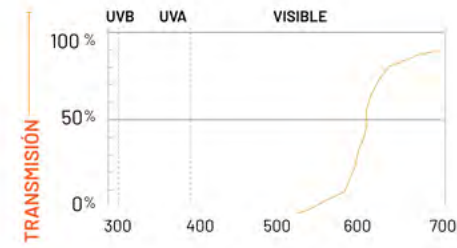
De color amarillo anaranjado y naranja claro, estas lentes están particularmente indicada para personas afectadas por degeneración macular. Es asimismo efectiva en determinados casos de glaucoma, cataratas, afaquia o fotofobia.

De color naranja oscuro, está recomendada en caso de retinosis pigmentaria. Muy eficaz al mejorar el contraste y la recuperación tras el deslumbramiento. Está indicada igualmente para las siguientes patologías: glaucoma, cataratas, aniridia, afaquia, albinismo o fotofobia.

De color rojo, esta lente está dirigida a las personas más sensibles a la luz azul. Está particularmente recomendada en los casos de aniridia, albinismo o de fotofobia intensa, y está recomendada asimismo para ciertos casos de retinosis pigmentaria.

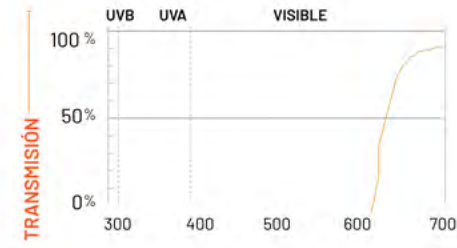
Glarecutter: Esta lente de marrón rojizo es un filtro 527 al que se le aplica una coloración gris. Asocia el corte de la luz azul y el equilibrio de los colores. Se utiliza en exteriores y en situaciones de luminosidad intensa. Su color le confiere un aspecto muy estético. Indicado para casos de degeneración macular, aniridia, glaucoma, fotofobia y postcirugía refractiva.

585



De color rojo intenso, esta lente se utiliza en exteriores, en condiciones de luminosidad intensa y en casos de deslumbramiento fuerte. Indicada para casos de degeneración macular, aniridia, glaucoma, fotofobia y postcirugía refractiva.

600



Esta lente proporciona una protección máxima contra el deslumbramiento. Está particularmente recomendada para los paciente muy sensibles a la luz y para las exposiciones solares extremas (trópico, montaña, etc.) Es la lente ideal en caso de fotofobia intensa.



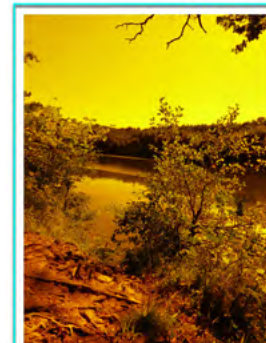
NATUREL



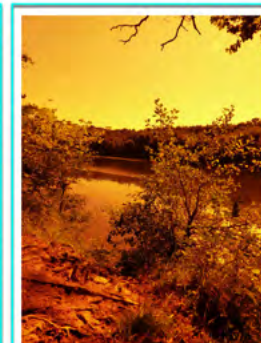
CPF450



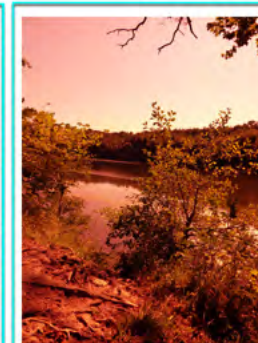
CPF450XD



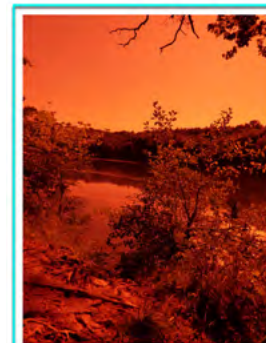
CPF511



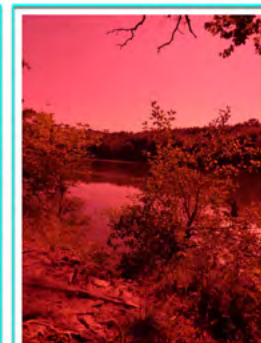
CPF527



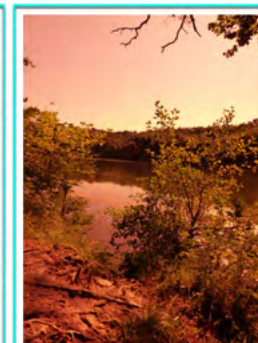
CPF527X



CPF550



CPF550XD



CPFGLC

COCOONS

POLARIZED FITOVERS

FILTROS SELECTIVOS

Todos los filtros selectivos de AVS Baja Visión están disponibles en tres tipos de presentación: lente oftálmica, gafa COCOONS o suplemento elevable.

La **lente oftálmica con filtros selectivos** se puede adquirir tanto neutra como graduada y en graduaciones monofocales, bifocales o progresivas existiendo la posibilidad de solicitar diferentes índices de refracción y diferentes diseños de progresivos.

En cuanto a la **gafa COCOONS**, es una gafa diseñada para utilizar sobre gafa graduada. Está disponible en 7 modelos (LX, L, MX, ML, M, MS y S) y 4 colores diferentes (marrón mate y negro mate para las tallas L, MX, ML, M, MS y S y caramelo brillo y negro brillo para la talla LX).

COCOONS
POLARIZED FITOVERS

VARILLAS FLEX2FIT®

El diseño de varilla ajustable proporciona un ajuste personalizado, cómodo y seguro.

FILTRO SELECTIVO

Elige cualquiera de los filtros de AVS. Podemos montar todos en la gafa COCOONS.

ESTUCHE Y GAMUZA INCLUIDOS



ACABADO ELEGANTE

Siete diseños disponibles con un acabado suave al tacto.

GARANTÍA

Dos años de garantía por defecto de fabricación.

PROTECCIÓN UV DE 360º

Diseño patentado que proporciona la máxima protección periférica, superior e inferior.

Para seleccionar el tamaño que necesitará el paciente, debemos medir el frente de la gafa sobre la que la vamos a superponer de izquierda a derecha (si la varilla sale del frente mediremos de varilla a varilla) y de arriba abajo:



Una vez conocidas las medidas de la gafa del paciente, utilizaremos la siguiente tabla para comprobar el tamaño y color a pedir:



COCOONS (S) STREAM LINE
Para gafas inferiores a 128 mm x 36 mm.



COCOONS (MS) MINI SLIM
Para gafas inferiores a 130 mm x 36 mm.



COCOONS (M) SLIM LINE
Para gafas inferiores a 135 mm x 42 mm.



COCOONS (ML) WIDE LINE
Para gafas inferiores a 138 mm x 36 mm.



COCOONS (MX) STYLE LINE
Para gafas inferiores a 142 mm x 40 mm.



COCOONS (L) PILOT
Para gafas inferiores a 139 mm x 50 mm.



COCOONS (LX) SLIP STREAM
Para gafas inferiores a 144 mm x 46 mm.

COLORES DE MONTURA DISPONIBLES



COLOR: MARRÓN MATE

TALLA: S MS M ML MX L



COLOR: NEGRO MATE

TALLA: S MS M ML MX L



COLOR: CARAMELO BRILLO

TALLA: LX



COLOR: NEGRO BRILLO

TALLA: LX

El **suplemento elevable** es un suplemento que se engancha al puente de la montura del usuario mediante una pinza.

Dependiendo del tipo de lente lleva un marco de acetato transparente (filtros CPF y FCD) o el clip está taladrado a la lente (filtros FPF).



FILTROS SELECTIVOS



FILTROS MINERALES Y FOTOCROMÁTICOS

LENTES

450450XD511527527XD550550XDGLC



RANGO DE FABRICACIÓN CORNING CPF



TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	---	---	---
MONOFOCAL 1.5	Ø 65 / 70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	---
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	3.50

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION

TRATAMIENTO DURAFLEX EN LENTE CPF (ENDURECIDO Y AR EN CARA INTERNA)

TRATAMIENTO DURAFLEX+ EN LENTE CPF (ENDURECIDO Y AR EN AMBAS CARAS)

CILINDRO >4 EN LENTE CPF

ESPESOR ESPECIAL

PRISMA EN LENTE CPF

PRECALIBRADO EN LENTE CPF

DIÁMETRO ESPECIAL EN LENTE NEUTRA

DIÁMETRO ESPECIAL EN LENTE GRADUADA

BASE ESPECIAL EN LENTE CPF NEUTRA

BASE ESPECIAL EN LENTE CPF GRADUADA

FABRICACIÓN FUERA DE TARIFA



FILTROS SELECTIVOS DE MATERIAL ORGÁNICO DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y TRATAMIENTO. DURAFLEX ULTRA

LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	450	450XD	511	527	550	GLC
NEUTRO	28F00X						
MONOFOCAL 1.5	28F00X						
MONOFOCAL 1.5 (ALTA POTENCIA POSITIVA)	28F00X						
MONOFOCAL 1.6	28F00X						
MONOFOCAL 1.6 ASFÉRICO	28F00X						
MONOFOCAL 1.67	28F00X						
PROGRESIVO CLASSIC / MINI 1.5*	28F00X						
PROGRESIVO FF 1.5*	28F00X						
PROGRESIVO CLASSIC / MINI 1.6*	28F00X						
PROGRESIVO FF 1.6*	28F00X						
PROGRESIVO FF 1.67*	28F00X						

* Garantía de adaptación: 1 mes (abono)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION	REFERENCIA
CILINDRO >4 EN LENTE FCD	28F056
PRISMA EN LENTE FCD	28F054
BASE ESPECIAL EN LENTE FCD	28F050
PRECALIBRADO EN LENTE FCD	28F053
DIÁMETRO ESPECIAL FCD (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	450	450XD	511	527	527XD	550	550XD	GLC
GAFA COCOONS CON FILTROS CPF	99F00X								

SUPLEMENTO ELEVABLE



ARTICULO	REFERENCIA	450	450XD	511	527	527XD	550	550XD	GLC
SUPLEMENTO ELEVABLE CON MARCO Y FILTROS CPF	99F00X								

RANGO DE FABRICACIÓN CORNING CPF

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	--	--	--
	Ø 60mm	De +2.25 a +6.00		
	Ø 65mm	De -7.00 a +7.00	4.00	--
	Ø 70mm	De -5.00 a +6.00		
	Ø 75mm	De -5.00 a +4.00		
MONOFOCAL 1.5	Ø 80mm	De -4.00 a +5.00		
	Ø 70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	--
	Ø 65mm	De +2.25 a +6.00		
	Ø 70mm	De -10.00 a -6.25	4.00	--
	Ø 75mm	De -6.00 a neutro		
MONOFOCAL 1.6	Ø 65mm	De +0.25 a +6.00	4.00	--
	Ø 70mm	De -8.00 a -6.25		
	Ø 75mm	De -6.00 a neutro		
MONOFOCAL 1.67	Ø 65mm	De -10.00 a +6.00		
	Ø 70mm	De -8.00 a +2.00	4.00	--
	Ø 75mm	De -6.00 a neutro		
	Ø 80mm	De -6.00 a neutro		
PROGRESIVO CLASSIC 1.5	Ø 65/70mm	De -6.00 a +6.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm			
PROGRESIVO MINI 1.5	Ø 65/70mm	De -6.00 a +6.00	4.00	3.00
	Ø 70/75mm			
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm	De -3.00 a +5.00		
PROGRESIVO CLASSIC 1.6	Ø 65/70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm			
PROGRESIVO MINI 1.6	Ø 65/70mm	De -8.00 a +6.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm			
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70mm	De -10.00 a +4.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm			
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70mm	De -12.00 a +8.00	4.00	3.50
	Ø 70/75mm	De -11.00 a +4.50		

GAFA COCOONS

ARTICULO	REFERENCIA	450	450XD	511	527	550	GLC
GAFA COCOONS CON FILTROS FCD	99F00X						

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	450	450XD	511	527	550	GLC
SUPLEMENTO ELEVABLE CON MARCO Y FILTROS FCD	99F00X						

01

FILTROS FPF

FILTROS ORGÁNICOS CR39

LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	400	C1	450	450XD	500	511	527	550	GLC	585	600
NEUTRO	84F00X											
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	84F00X											
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	84F00X											
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	84F00X											
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)	84F00X											
MONOFOCAL 1.56	84F00X											
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X											
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X											
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X											
BIFOCAL S28 1.5	84F00X											
BIFOCAL FT45 1.5	84F00X											
BIFOCAL SEMI INVISIBLE R28 1.5	84F00X											
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.5	84F00X											
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.6	84F00X											
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.67	84F00X											
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.74	84F00X											
PROGRESIVO FF 1.5	84F00X											
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	84F00X											
PROGRESIVO FF 4K 1.5	84F00X											
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO OCUP. 1.5	84F00X											
PROGRESIVO OCUP. 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X											
PROGRESIVO OCUP. 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X											

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)



FILTROS SELECTIVOS

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLU (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 EN LENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO EN LENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL EN LENTE FPF	84H006
PRISMA EN LENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN CORNING FPF

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 65/70mm	---	---	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	Ø 70mm	De -4.00 a +4.00	2.00	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	Ø 65/70/75mm	De -6.00 a +6.00	6.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	Ø 65mm	Hasta +20.00	0.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)				
MONOFOCAL 1.56	Ø 65/70/75mm	De -16.00 a +16.00	6.00	---
MONOFOCAL 1.60, 1.67 Y 1.74	Ø 65/70mm	De -10.00 a +10.00	6.00	---
BIFOCAL S28 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -8.50 a +7.00	4.00	3.50
BIFOCAL FT45 1.5	Ø 70mm	De -7.00 a +6.00	2.00	3.00
BIFOCAL R28 1.5 SEMI INVISIBLE	Ø 70mm	Suma de esf. y cil. no puede ser más de 8D	6.00	6.00, 8.00, 10.00 y 12.00
BIFOCAL FF60 1.5, 1.6, 1.67 O 1.74 SEMI INVISIBLE	CONSULTAR RANGOS DE FABRICACIÓN			
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.5				
PROGRESIVO 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.6				
PROGRESIVO 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.67				
PROGRESIVO 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.74				
PROGRESIVO 4K 1.74				
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	400	C1	450	450XD	500	511	527	550	GLC	585	600
 GAFA COCOONS CON FILTROS FPF	99F00X											

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	450	450XD	511	527	527XD	550	550XD	GLC
 SUP. ELEV. FILTROS FPF SIN MARCO	84F0XX								





LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
NEUTRO PL	84F00X									
NEUTRO PD	84F00X									
MONOFOCAL PL 1.5	84F00X									
MONOFOCAL PD 1.5	84F00X									
MONOFOCAL PL 1.6										
MONOFOCAL PD 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
MONOFOCAL PL 1.67										
MONOFOCAL PD 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
BIFOCAL PL S28 1.5										
BIFOCAL PD S28 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PL FF 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PD FF 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PL FF WIDE 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PD FF WIDE 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PL FF 4K 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PD FF 4K 1.5	84F00X									
PROGRESIVO PL FF 1.6										
PROGRESIVO PD FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO PL FF WIDE 1.6										
PROG. PD FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO PL FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO PD FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO PL FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO PD FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGR. PL FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROG. PD FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGR. PL FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGR. PD FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

** PL = POLALIGHT: Polarizado gris nivel 65%

** PD = POLADARK: Polarizado gris nivel 85%

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLU (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 EN LENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO EN LENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL EN LENTE FPF	84H006
PRISMA EN LENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF POLARIZADOS

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	--	--	--
MONOFOCAL 1.5	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.6 (SÓLO POLADARK)	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.67 (SÓLO POLADARK)	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
BIFOCAL 1.5 (SÓLO POLADARK)	Ø 70mm	De -7.50 a +6.50	4.00	4.00
PROGRESIVO FF 1.5				
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO FF 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6 (SÓLO POLADARK)				
PROGRESIVO FF WIDE 1.6 (SÓLO POLADARK)	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	3.50
PROGRESIVO FF 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67				
PROGRESIVO FF WIDE 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	3.50
PROGRESIVO FF 4K 1.67				

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
GAFA COCOONS CON FILTROS FPF POLARIZADOS	99F00X									

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
SUP. ELEV. FILTROS FPF POLARIZADOS SIN MARCO	84F0XX									



LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
NEUTRO	84F00X									
MONOFOCAL 1.5 (CON DURAFLEX)	84F00X									
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X									
BIFOCAL S28 1.5 S28	84F00X									
PROGRESIVO FF 1.5 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRES. FF WIDE 1.5 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVOFF 4K 1.5 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X									
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X									

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)



SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLUE (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 EN LENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO EN LENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL EN LENTE FPF	84H006
PRISMA EN LENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF FOTOCROMÁTICOS

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	--	--	--
MONOFOCAL 1.5	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.5 XTRACTIVE™	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.6	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.67	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.74	Ø 70mm	De -6.00 a +6.00	2.00	--
BIFOCAL 1.5	Ø 70mm	De -7.50 a +6.50	4.00	4.00
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO FF WIDE 1.5				
PROGRESIVO FF 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO FF WIDE 1.6				
PROGRESIVO FF 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO FF WIDE 1.67				
PROGRESIVO FF 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74	Ø 65/70	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO FF WIDE 1.74				
PROGRESIVO FF 4K 1.74				

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
GAFA COCOONS CON FILTROS FPF FOTOCROMIC	99F00X									

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	400	C1	450	500	511	527	550	585	600
SUP. ELEV. FILTROS FPF FOTOCROMIC SIN MARCO	84F0XX									

FPF DE AVS BAJA VISIÓN

Además de una amplia gama de filtros selectivos para pacientes de Baja Visión, las lentes FPF disponen de una línea de filtros especiales para otro tipo de pacientes.

Estos filtros especiales los clasificamos en tres grupos: para discromatopsias y dislexia, para migraña y para epilepsia:

Existen tres tipos de lentes diferentes: el Corning (CPF), el FCD y el FPF.

- Los **FPF para discromatopsias y dislexia** son unas lentes coloreadas indicadas para cualquier tipo de discromatopsia y pacientes con dislexia. Actúan equilibrando la velocidad a la que viaja la información a través del sistema magnocelular respecto del parvocelular. Gracias a la regulación de la luz que entra en el ojo, la vía magnocelular recibe las señales a una velocidad que el cerebro pueda interpretar sin distorsiones consiguiendo potenciar una mayor discriminación cromática resaltando los colores en pacientes con alteración de los colores y mejorando el rendimiento de la lectura en casos de dislexia.
- En relación a las lentes **FPF FL-41** para migrañas, por todos es sabido que, la luz, a menudo, provoca fuertes dolores de cabeza y, las personas que sufren de migraña se quejan con frecuencia de sensibilidad a la luz durante sus ataques. El Dr. Bradley Katz, neuro-oftalmólogo de la Universidad de Utah, estudió como las lentes tintadas con precisión pueden proporcionar alivio a los pacientes sensibles a las condiciones de luz y el bloqueo de ciertas longitudes de onda puede ser un medio eficaz y natural de controlar la migraña.

Un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Birmingham, Inglaterra, probó con un grupo de pacientes con migraña unas gafas con un tinte rosa llamado FL-41. El tinte bloquea la luz azul-verde y fue desarrollado originalmente para reducir la sensibilidad a la iluminación fluorescente, pero se ha demostrado su eficacia en la mitigación de la frecuencia y severidad de la migraña, el blefaroespasma y otras enfermedades sensibles a la luz.

Nuestras lentes especiales FPF FL-41 poseen este tinte que bloquea la luz que está implicada en el desencadenamiento y exacerbación de migrañas. Más del 80% de los pacientes dicen que las lentes mejoran los síntomas de la fotofobia y del dolor de cabeza. Estos filtros bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB.

- Los filtros **FPF Deep Blue** se utilizan en pacientes con epilepsia fotosensible. Este tipo (también llamada epilepsia fótica o fotogénica) es una forma bastante rara de epilepsia. Desencadena ataques sobre la exposición a ciertos tipos de parpadear o luces parpadeantes o patrones, y se puede manifestar en personas sin antecedentes.

Normalmente, suele afectar a personas jóvenes. Muchas pruebas recientes sugieren que el efecto supresor de tres lentes de sol en la estimulación FDP es debido principalmente a una disminución de luminancia, mientras que la de las lentes de color azul en la estimulación RF es producida por un efecto inhibitor de longitudes de onda corta y, posiblemente, por una disminución de la luminancia. Por lo tanto, las lentes azules se cree que son útiles en el tratamiento de estos pacientes ya que el filtro azul permite el paso de un pequeño porcentaje de transmisión de luz y bajo estas condiciones los episodios eléctricos que siguen la estimulación de la luz no se producen.

Los filtros para la epilepsia de AVS tienen un tinte óptico azul cobalto idéntico a las especificaciones de filtrado de color de las lentes utilizadas en el estudio de fotosensibilidad del Dr. Capovilla. Este tinte fue desarrollado específicamente para protección de la fotosensibilidad. Las propiedades terapéuticas de estas lentes son debidas a su color y la forma de bloquear los matices y tonos de rojo. La cantidad de luz que una lente transmite en todo el espectro de color se mide por un espectrómetro y se muestra en una curva del espectro. Cada color de lente tiene una única curva. El Dr. Capovilla y sus compañeros analizaron diferentes colores y tipos de lentes antes de decidirse por el filtro azul cobalto y finalmente se decidieron por la poca luz que transmiten en el rango de las longitudes de onda roja.

Al igual que los filtros selectivos de baja visión, estos filtros están disponibles en lente oftálmica, gafa COCOONS y suplemento elevable.

FILTROS ORGÁNICOS CR39



LENTE

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	Y	O	R	P	V	M	A	B	G	D
NEUTRO	84F00X										
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	84F00X										
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	84F00X										
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	84F00X										
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)	84F00X										
MONOFOCAL 1.56	84F00X										
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X										
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X										
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X										
BIFOCAL S28 1.5	84F00X										
BIFOCAL FT45 1.5	84F00X										
BIFOCAL SEMI INVISIBLE R28 1.5	84F00X										
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.5	84F00X										
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.6	84F00X										
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.67	84F00X										
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.74	84F00X										
PROGRESIVO FF 1.5	84F00X										
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	84F00X										
PROGRESIVO FF 4K 1.5	84F00X										
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO OCUP. 1.5	84F00X										
PROGRESIVO OCUP. 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X										
PROGRESIVO OCUP. 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X										

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLU (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 ENLENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO ENLENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL ENLENTE FPF	84H006
PRISMA ENLENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF DALTONISMO

TIPO DELENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	---	---	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	Ø 65/70mm	De -4.00 a +4.00	2.00	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	Ø 65/70/75mm	De -6.00 a +6.00	6.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	Ø 65mm	Hasta +20.00	0.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)				
MONOFOCAL 1.56	Ø 65/70/75mm	De -16.00 a +16.00	6.00	---
MONOFOCAL 1.60, 1.67 Y 1.74	Ø 65/70mm	De -10.00 a +10.00	6.00	---
BIFOCAL S28 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -8.50 a +7.00	4.00	3.50
BIFOCAL FT45 1.5	Ø 70mm	De -7.00 a +6.00	2.00	3.00
BIFOCAL R28 1.5 SEMI INVISIBLE	Ø 70mm	Suma de esf. y cil. no puede ser más de 8D	6.00, 8.00, 10.00 y 12.00	
BIFOCAL FF60 1.5, 1.6, 1.67 O 1.74 SEMI INVISIBLE	CONSULTAR RANGOS DE FABRICACIÓN			
PROGRESIVO FF 1.5				
PROGRESIVO WIDE 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6				
PROGRESIVO WIDE 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67				
PROGRESIVO WIDE 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74				
PROGRESIVO WIDE 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO 4K 1.74				
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	Y	O	R	P	V	M	A	B	G	D
 GAFA COCOONS CON FILTROS FPF DD	99F00X										

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	Y	O	R	P	V	M	A	B	G	D
 SUP. ELEV. FILTROS FPF DD SIN MARCO	84F0XX										





LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	FL - 41
NEUTRO	84F00X	
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	84F00X	
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	84F00X	
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	84F00X	
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)	84F00X	
MONOFOCAL 1.56	84F00X	
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
BIFOCAL S28 1.5	84F00X	
BIFOCAL FT45 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE R28 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.6	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.67	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.74	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.5	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLUE (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 ENLENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO ENLENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL ENLENTE FPF	84H006
PRISMA ENLENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF MIGRAÑA

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	--	--	--
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	Ø 65/70mm	De -4.00 a +4.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	Ø 65/70/75mm	De -6.00 a +6.00	6.00	--
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	Ø 65mm	Hasta +20.00	0.00	--
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)				
MONOFOCAL 1.56	Ø 65/70/75mm	De -16.00 a +16.00	6.00	--
MONOFOCAL 1.60, 1.67 Y 1.74	Ø 65/70mm	De -10.00 a +10.00	6.00	--
BIFOCAL S28 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -8.50 a +7.00	4.00	3.50
BIFOCAL FT45 1.5	Ø 70mm	De -7.00 a +6.00	2.00	3.00
BIFOCAL R28 1.5 SEMI INVISIBLE	Ø 70mm	Suma de esf. y cil. no puede ser más de 8D	6.00, 8.00, 10.00 y 12.00	
BIFOCAL FF60 1.5, 1.6, 1.67 O 1.74 SEMI INVISIBLE	CONSULTAR RANGOS DE FABRICACIÓN			
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.5				
PROGRESIVO 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.6				
PROGRESIVO 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.67				
PROGRESIVO 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.74				
PROGRESIVO 4K 1.74				
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00



ARTICULO	REFERENCIA	FL - 41
 GAFA COCOONS CON FILTROS FPF FL-41	99F00X	

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	FL - 41
 SUP. ELEV. FILTROS FL-41 SIN MARCO	99F00X	



FILTROS ESPECIALES ORGÁNICOS CR39

LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	DEEP BLUE
NEUTRO	84F00X	
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	84F00X	
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	84F00X	
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	84F00X	
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)	84F00X	
MONOFOCAL 1.56	84F00X	
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
BIFOCAL S28 1.5	84F00X	
BIFOCAL FT45 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE R28 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.5	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.6	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.67	84F00X	
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.74	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.5	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.5	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X	
PROGRESIVO OCUP. 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X	

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLUE (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 EN LENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO EN LENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL EN LENTE FPF	84H006
PRISMA EN LENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF EPILEPSIA

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	--	--	--
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	Ø 65/70mm	De -4.00 a +4.00	2.00	--
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	Ø 65/70/75mm	De -6.00 a +6.00	6.00	--
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	Ø 65mm	Hasta +20.00	0.00	--
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)				
MONOFOCAL 1.56	Ø 65/70/75mm	De -16.00 a +16.00	6.00	--
MONOFOCAL 1.60, 1.67 Y 1.74	Ø 65/70mm	De -10.00 a +10.00	6.00	--
BIFOCAL S28 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -8.50 a +7.00	4.00	3.50
BIFOCAL FT45 1.5	Ø 70mm	De -7.00 a +6.00	2.00	3.00
BIFOCAL R28 1.5 SEMI INVISIBLE	Ø 70mm	Suma de esf. y cil. no puede ser más de 8D	6.00, 8.00, 10.00 y 12.00	
BIFOCAL FF60 1.5, 1.6, 1.67 O 1.74 SEMI INVISIBLE	CONSULTAR RANGOS DE FABRICACIÓN			
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.5				
PROGRESIVO 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.6				
PROGRESIVO 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.67				
PROGRESIVO 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.74				
PROGRESIVO 4K 1.74				
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	DEEP BLUE
 GAFA COCOONS CON FILTROS DEEP BLUE	99F00X	

SUPLEMENTO ELEVABLE

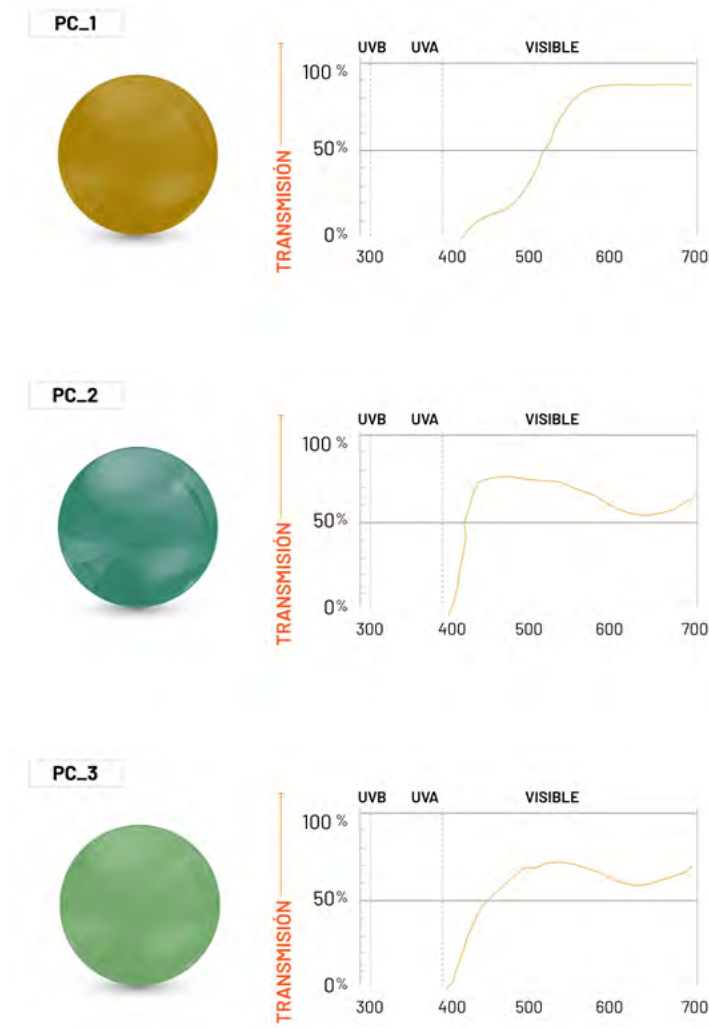
ARTICULO	REFERENCIA	DEEP BLUE
 SUP. ELEV. FILTROS DEEP BLUE	99F00X	



Los filtros de protección frente a ordenador, tabletas, smartphones y demás dispositivos electrónicos, han sido diseñados para proteger nuestra visión de la radiación ultravioleta que emiten este tipo de pantallas. Además, ayudan a reducir el deslumbramiento y la fatiga visual.

Existen tres tipos diferentes: el **PC1, PC2 y PC3**.

Los tres, tienen un corte de longitud de onda de 400nm pero tanto la curva de transmisión como la intensidad del filtro son diferentes:



Para hacer la prescripción de estos filtros, hemos de situar al paciente sobre la pantalla de un ordenador y comenzar a probar los filtros según su numeración (primero el PC1, después el PC2 y por último el PC3).

Finalmente la elección de uno u otro debe hacerla el paciente. Tendrá que elegir el filtro con el que experimente mayor confort visual.

Como en los casos anteriores, estos filtros están disponibles en lente oftálmica, gafa COCOONS y suplemento elevable.

FILTROS SELECTIVOS

FILTROS ESPECIALES ORGÁNICOS CR39

LENTES

TIPO DE LENTE	REFERENCIA	PC_1	PC_2	PC_3
NEUTRO	84F00X			
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	84F00X			
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	84F00X			
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	84F00X			
MONF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)	84F00X			
MONOFOCAL 1.56	84F00X			
MONOFOCAL 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X			
MONOFOCAL 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X			
MONOFOCAL 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X			
BIFOCAL S28 1.5	84F00X			
BIFOCAL FT45 1.5	84F00X			
BIFOCAL SEMI INVISIBLE R28 1.5	84F00X			
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.5	84F00X			
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.6	84F00X			
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.67	84F00X			
BIFOCAL SEMI INVISIBLE FF60 1.74	84F00X			
PROGRESIVO FF 1.5	84F00X			
PROGRESIVO FF WIDE 1.5	84F00X			
PROGRESIVO FF 4K 1.5	84F00X			
PROGRESIVO FF 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRES. FF WIDE 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO FF 4K 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO FF 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRES. FF WIDE 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO FF 4K 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO FF 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRES. FF WIDE 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO FF 4K 1.74 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO OCUP. 1.5	84F00X			
PROGRESIVO OCUP. 1.6 (CON DURAFLEX)	84F00X			
PROGRESIVO OCUP. 1.67 (CON DURAFLEX)	84F00X			

* Garantía de adaptación: 1 mes (cambio por una pareja de monofocales)

FILTROS SELECTIVOS

DESCRIPCION	REFERENCIA
DURA (ENDURECIDO) INCLUIDO EN LENTES CON ÍNDICES 1.6, 1.67 Y 1.74	84H003
DURAFLEX (DURA + AR EN CARA INTERNA)	84H004
DURAFLEX+ (DURA + AR EN AMBAS CARAS)	84H005
DURABLU (PROTECCIÓN FRENTE A PANTALLAS DIGITALES)	84H00X
CILINDRO >4 EN LENTE FPF	28F056
PRECALIBRADO EN LENTE FPF	84H019
BASE ESPECIAL EN LENTE FPF	84H006
PRISMA EN LENTE FPF (HASTA +10.25DP)	84H007
DIÁMETRO ESPECIAL FPF (55, 60, 75 Y 80MM)	28F00X
FABRICACIÓN FUERA DE RANGO	28F00X

RANGO DE FABRICACIÓN LENTES FPF PANTALLAS

TIPO DE LENTE	Ø mm	ESFERA	CILINDRO	ADICIÓN
NEUTRO	Ø 70mm	---	---	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <2	Ø 65/70mm	De -4.00 a +4.00	2.00	---
MONOFOCAL 1.5 CIL <6	Ø 65/70/75mm	De -6.00 a +6.00	6.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 35MM)	Ø 65mm	Hasta +20.00	0.00	---
MONOF. LENTICULAR 1.5 (ZONA ÓPTICA 25MM)				
MONOFOCAL 1.56	Ø 65/70/75mm	De -16.00 a +16.00	6.00	---
MONOFOCAL 1.60, 1.67 Y 1.74	Ø 65/70mm	De -10.00 a +10.00	6.00	---
BIFOCAL S28 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -8.50 a +7.00	4.00	3.50
BIFOCAL FT45 1.5	Ø 70mm	De -7.00 a +6.00	2.00	3.00
BIFOCAL R28 1.5 SEMI INVISIBLE	Ø 70mm	Suma de esf. y cil. no puede ser más de 8D	6.00, 8.00, 10.00 y 12.00	
BIFOCAL FF60 1.5, 1.6, 1.67 O 1.74 SEMI INVISIBLE	CONSULTAR RANGOS DE FABRICACIÓN			
PROGRESIVO FF 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -9.50 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.5				
PROGRESIVO 4K 1.5				
PROGRESIVO FF 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -12.50 a +7.50	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.6				
PROGRESIVO 4K 1.6				
PROGRESIVO FF 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.67				
PROGRESIVO 4K 1.67				
PROGRESIVO FF 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -14.00 a +8.00	4.00	4.00
PROGRESIVO WIDE 1.74				
PROGRESIVO 4K 1.74				
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.5	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.6	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.67	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00
PROGRESIVO OCUPACIONAL 1.74	Ø 65/70, 70/75mm	De -6.00 a +6.00	4.00	4.00

GAFA COCOONS



ARTICULO	REFERENCIA	PC_1	PC_2	PC_3
 GAFA COCOONS CON FILTROS FPF PC	99F00X			

SUPLEMENTO ELEVABLE

ARTICULO	REFERENCIA	PC_1	PC_2	PC_3
 SUP. ELEV. FILTROS FPF PC SIN MARCO	99F00X			





GAFAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN 360º Y FILTROS POLARIZADOS



LENTES

TAMAÑOS	REFERENCIA	GRIS	MARRON	COPPER	AMARILLO
SLIP STREAM (LX)	93F00X				
PILOT (L)	93F00X				
STYLE LINE (MX)	93F00X				
WIDE LINE (ML)	93F00X				
SLIM LINE (M)	93F00X				
MINI SLIM (MS)	93F00X				
STREAM LINE (S)	93F00X				

** Todas las gafas incluyen estuche de neopreno, estuche de tela y gamuza

GAFAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN 360º Y FILTROS POLARIZADOS FOTOCROMÁTICOS



LENTES

TAMAÑOS	REFERENCIA	GRIS FOTOCRO.	MARRÓN FOTOCRO.
SLIP STREAM (LX)	93F00X		
PILOT (L)	93F00X		
STYLE LINE (MX)	93F00X		
WIDE LINE (ML)	93F00X		
SLIM LINE (M)	93F00X		
MINI SLIM (MS)	93F00X		
STREAM LINE (S)	93F00X		

** Todas las gafas incluyen estuche de neopreno, estuche de tela y gamuza

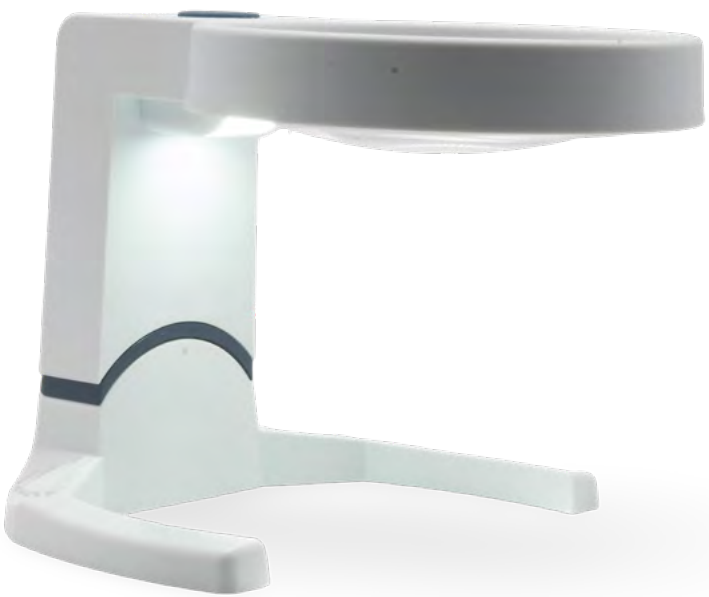


Las lupas son ayudas ópticas esenciales en la atención a personas con baja visión. Permiten ampliar la imagen de objetos y textos, facilitando la lectura, la escritura y la realización de tareas cotidianas. Existen diferentes tipos de lupas según su uso, diseño y características técnicas: desde modelos de mano hasta lupas con soporte, iluminación LED o accesorios específicos. Seleccionar la lupa adecuada es clave para ofrecer una solución personalizada y eficaz a cada paciente.



02 LUPAS

- Lupas Fresnell.
- Lupas de pecho
- Lupas de apoyo
- Lupas manuales:
 - LM Reading Magnifier.
 - LM COIL
- Lupas manuales con iluminación:
 - LMI Reading Magnifier LED
 - LMI LED AT-MAX
- Lupas con soporte
- Lupas de relojero
- Lupas con soporte e iluminación LED:
 - Raylite
 - Raylite DUO
- Accesorios de lupas son soporte e iluminación:
 - Cabezales
 - Mangos



LUPAS BOLSILLO



198A002



198A004



198A003

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
198A002	Lupa de bolsillo 4X (50mm)
La lupa de bolsillo de apertura deslizante es compacta y portátil de 4 aumentos con estuche protector. Perfecta para leer la letra pequeña de libros, menús y periódicos.	
198A004	Lupa de bolsillo con luz led triple aumento (2.5X, 4.5X y 6X)
Equipada con lente principal de 50 x 50 mm y tres niveles de aumento (2,5x, 4,5x y 6x). La iluminación LED integrada optimiza el contraste y la visibilidad, ofreciendo una ayuda visual versátil para lectura, observación de detalle y tareas de precisión.	
198A003	Lupa de bolsillo con luz led 5X (35x40mm)
Lupa portátil deslizante con iluminación LED y lente esférica de 35 x 40 mm. Su diseño retráctil protege la lente y facilita el transporte, proporcionando una ampliación nítida y cómoda para tareas de observación y lectura.	

LUPAS DE APOYO



112A007



198A000



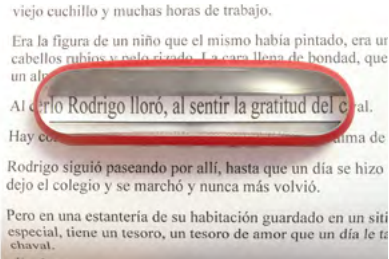
198A001

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
112A007	Lupa regla 2,5X con franja de lectura (210x25mm)
Lente orgánica y aumento de 2,5x. Su formato de 210 x 25 mm facilita el seguimiento del texto y proporciona una visualización libre de distorsión, resultando adecuada para lectura, estudio y uso diario.	
198A000	Lupa regla con franja de lectura 1.5x
Perfecta para leer libros, periódicos, revistas, listados y directorios. Su lente acrílica inastillable y la línea de guía incorporada ayudan a seguir el texto para facilitar la lectura.	
198A001	Lupa regla con luz led 3X
Lupa de barra 3x con lente puntual 10x y luces LED brillantes para lectura precisa y trabajos de cerca. Compacta, portátil e ideal para leer línea por línea en libros, periódicos y más.	

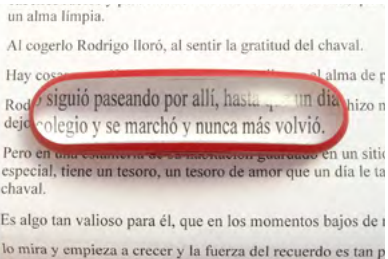
LUPAS



LUPAS



09A011



09A009



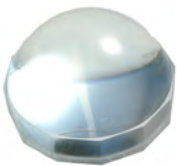
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09A011	Lupa VTM COIL 1,7X (150x30mm) Color: rojo	
09A009	Lupa VTM COIL 1,7X rectangular con franja de lectura (150x30mm) Color: rojo	



09A005



09A008



09A003



170A005

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09A008	Lupa VTM COIL 1,7X redonda (50mm)	
09A005	Lupa VTM COIL 1,7X redonda con franja de lectura (50mm)	
09A003	Lupa Bright Magnifier COIL 1,7X redonda (50mm)	
170A005	Lupa bola campo claro 4X (80mm)	

LM READING MAGNIFIER



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
170A000	Lupa manual 2X Reading Magnifier (100x50mm)	
170A001	Lupa manual 2X Reading Magnifier (100mm)	
170A002	Lupa manual 2,5X Reading Magnifier (80mm)	
170A003	Lupa manual 3X Reading Magnifier (60mm)	
170A004	Lupa manual 4X Reading Magnifier (50mm)	

LM COIL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09B000	Lupa manual 1,7X COIL (96x71mm)	
09B001	Lupa manual 2,3X COIL (96x71mm)	



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09B002	Lupa manual 3X COIL (81mm)	
09B003	Lupa manual 4X COIL (80mm)	
09B004	Lupa manual 6X COIL (50mm)	
09B005	Lupa manual 8X COIL (50mm)	

LUPAS



198A005



198A006

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
198A005	LMI 4X (70mm) Equipada con una lente esférica de 76 mm que proporciona un amplio campo de visión con excelente nitidez y mínima distorsión. La iluminación LED integrada mejora el contraste y facilita la lectura de textos y la observación de detalles. Su combinación de gran diámetro de lente y aumento moderado la convierte en una ayuda visual especialmente adecuada para tareas de lectura prolongada.	
198A006	LMI 7X (35mm) Equipada con una lente esférica de 38 mm que proporciona una ampliación elevada con gran definición y mínima distorsión. La iluminación LED integrada mejora la visibilidad y el contraste, facilitando la observación de detalles finos y caracteres de pequeño tamaño. Su diseño compacto la convierte en una solución práctica para usuarios que requieren mayores niveles de aumento.	

LMI READING MAGNIFIER LED



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
170A006	Lupa manual 4X con iluminación LED Reading Magnifier (50mm)	
170A007	Lupa manual 7X con iluminación LED Reading Magnifier (50mm)	
170A008	Lupa manual 8X con iluminación LED Reading Magnifier (35mm)	
170A009	Lupa manual 10X con iluminación LED Reading Magnifier (35mm)	
170A010	Lupa manual 12X con iluminación LED Reading Magnifier (30mm)	
170A011	Lupa manual 14X con iluminación LED Reading Magnifier (30mm)	



LUPAS



(se iluminan al contacto con la mano)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09A049	Lupa manual COIL AT-MAX 3X con iluminación LED (83x59mm)	
09A050	Lupa manual COIL AT-MAX 5X con iluminación LED (60mm)	
09A051	Lupa manual COIL AT-MAX 7X con iluminación LED (57,6mm)	
09A062-63	Lupa manual COIL AT-MAX 9X u 11X con iluminación LED (39mm)	



09A049



09A050



09A051



09A062



09A063

LUPAS SOPORTE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09B020	Lupa con soporte abatible COIL 3X (81mm)	
09B021	Lupa con soporte abatible COIL 4X (80mm)	
09B022	Lupa con soporte COIL 6X (50mm)	
09B023/24	Lupa con soporte COIL 8X (44mm) ó 10X (36mm)	
09B025	Lupa con soporte COIL 12X (34mm)	
09B026	Lupa con soporte COIL 15X (29mm)	



LUPAS DE RELOJERO



09C022 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
09C022	Lupa de relojero 4X. 25cm.
09C023	Lupa de relojero 5X. 25cm.
09C024	Lupa de relojero 7X. 25cm.
09C025	Lupa de relojero 9X. 25cm.
09C026	Lupa de relojero 15x. 25cm.
09C025	Lupa de relojero 20x. 25cm.

LUPAS SOPORTE CON ILUMINACIÓN LED

Las lupas con soporte Raylite son unas lupas simples, compactas y sólidas con un funcionamiento sencillo y una cómoda manipulación. Sus lentes son asféricas y libres de aberraciones.

La vergencia de la imagen es de -4D para los cinco aumentos menos potentes (2.8X, 33.9X, 4.7X, 5.4X y 7.1X) y de -2.5D para los más potentes (8.7X, 10.1X, 12X y 14.7X).

Existe 2 modelos: Raylite (una intensidad de iluminación) y Raylite DUO (con dos intensidades de iluminación).

Los cabezales y los mangos pueden intercambiarse y solicitarse por separado.



(una intensidad de iluminación)



09B068



09B062



09B065



09B060



09B063



09B066



09B061



09B064



09B067



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
09B068	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 2,8x (100x75mm)
09B060	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 3,9x (58mm)
09B061	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 4,7x (44mm)
09B062	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 5,4x (44mm)
09B063	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 7,1x (36mm)
09B064	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 8,7x (34mm)
09B065	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 10,1x (32mm)
09B066	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 12,1x (29mm)
09B067	Lupa soporte e iluminación LED COIL Raylite 14,7x (26mm)
09B099	Mango LED COIL Raylite

(una intensidad de iluminación)



09A052



09A052



09A053



09A054



09A055



09A056



09A057



09A058



09A059



09A060



09B122

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
09A052	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 2,8x (100x75mm)
09A053	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 3,9x (58mm)
09A054	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 4,7x (44mm)
09A055	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 5,4x (44mm)
09A056	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 7,1x (36mm)
09A057	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 8,7x (34mm)
09A058	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 10,1x (32mm)
09A059	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 12,1x (29mm)
09A060	Lupa soporte e iluminación de 2 intensidades LED COIL Raylite Duo 14,7x (26mm)
09B122	Mango LED COIL Raylite Duo





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
09B095	Cabezal COIL Raylite 2,8X (100x75mm)
09B087	Cabezal COIL Raylite 3,9X (58mm)
09B088	Cabezal COIL Raylite 4,7X (44mm)
09B089	Cabezal COIL Raylite 5,4X (44mm)
09B090)	Cabezal COIL Raylite 7,1X (36mm)
09B091	Cabezal COIL Raylite 8,7x (34mm)
09B092	Cabezal COIL Raylite 10,1X (32mm)
09B093	Cabezal COIL Raylite 12,1X (29mm)
09B094	Cabezal COIL Raylite 14,7x (26mm)
09B122	Mango LED COIL Raylite Duo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
0000000	Lupa soporte abatible e iluminación LED COIL 3x (80mm)	
0000000	Lupa soporte abatible e iluminación LED COIL 4x (80mm)	

- Aumentos disponibles: 3X y 4X
- Diámetro de lente: 80 mm
- Iluminación LED integrada para una visión más clara
- Colores: blanco y azul

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
198A007	LSI 5X (60mm)	
Con aumento de 5x e iluminación integrada mediante 6 LED de alta intensidad con 3 niveles de brillo ajustables. Su diseño de apoyo mantiene una distancia de enfoque constante, favoreciendo una observación estable y confortable durante periodos prolongados. Indicada para lectura, inspección y visualización de pequeños detalles con una excelente calidad de imagen.		



La sección de microscopios y lentes de aumento reúne una amplia variedad de soluciones ópticas diseñadas para la lectura, el trabajo de precisión y la observación en visión próxima. Desde modelos básicos hasta sistemas binoculares e hiperoculares, cada dispositivo ha sido desarrollado para ofrecer máxima calidad de imagen, ergonomía y facilidad de uso, adaptándose tanto a profesionales de la visión como a usuarios con baja visión que requieren ampliación estable y rendimiento óptico superior.



03 MICROSCOPIOS

- Microscopios básicos
- Microscopios binoculares
- Lentes hiperoculares
- Microscopios Reading:
 - MS Reading Mini
 - MS Reading Plus
- Microscopios Magni:
 - MS Magnimini
 - MS Magniplus

MICROSCÓPIOS BÁSICOS



108F13



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108F13	Clip binocular. Potencias: 1,7X, 2X, 2,5X y 3X.	

Aumentos intercambiables adaptables a tus gafas.

El clip binocular es una solución práctica para actividades de precisión como relojería, joyería, labores, pintura o electricidad. Se adapta fácilmente a las gafas gracias a su pinza elevable, ofreciendo comodidad y libertad de movimiento.

Incluye un estuche con 4 lentes binoculares intercambiables con potencias de 1,7X, 2X, 2,5X y 3X, que permiten ajustar el aumento según la tarea a realizar. Su diseño portátil y ligero facilita la lectura de letra muy pequeña y el trabajo en detalle.

Una herramienta versátil para trabajos minuciosos y de alta precisión.



GAFAS PRISMÁTICAS DE ALTA ADICIÓN

Son microscopios de bajas potencias que se pueden prescribir para uso binocular (aunque también pueden usarse de forma monocular).

Están disponibles en potencias que van de +4.00D a +16.00D e incorporan prismas de base interna para aligerar la convergencia:

+4.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 6Δ
+5.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 7Δ
+6.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 8Δ
+8.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 10Δ
+10.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 12Δ
+12.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 14Δ
+14.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 16Δ
+16.00D	CON PRISMAS BASE INTERNA DE 18Δ



A estos microscopios se les puede incorporar compensación esferocilíndrica así como tratamiento antirreflejante multicapa y filtros FPF.

Se presentan en 2 modelos de montura: modelo media luna (de pasta con frente transparente y varillas Carey) y modelo ovalado (de pasta con frente transparente y varillas negras, rojas o azules)



MONTURAS GAFAS PRISMÁTICAS



MONTURA MEDIA LUNA

- Material de pasta con frente transparente
- Calibre único con varillas elásticas 42-24/140mm
- Varilla color Carey



MONTURA OVALADO

- Material de pasta con frente transparente
- Calibre único con plaquetas y varillas elásticas 38-27/140mm
- Tres colores de varilla disponible: rojo, azul o negro



MONTURA REDONDA

- Material de pasta unicolor
- Calibre único con varillas elásticas 44-20/145mm
- Dos colores disponibles: azul y havana



GAFAS PRISMÁTICAS



84C00X



84C00X



84C00X

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

84C00X	Gafas prismáticas binoculares de pasta.	
• POTENCIAS: +4D, +5D, +6D, +8D, +10D, +12D, +14D y +16D.		
• MONTURA: MEDIA-LUNA		
• Calibre único con varillas elásticas 42-24/140mm.		
• Varilla color Carey.		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

84C00X	Gafas prismáticas binoculares de pasta.	
• POTENCIAS: +4D, +5D, +6D, +8D, +10D, +12D, +14D y +16D.		
• MONTURA: OVALADA		
• Calibre único con plaquetas y varillas elásticas 38-27/140mm.		
• Tres colores de varilla disponible: rojo, azul o negro.		

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

84C00X	Gafas prismáticas binoculares de pasta.	
• POTENCIAS: +4D, +5D, +6D, +8D, +10D, +12D, +14D y +16D.		
• MONTURA: REDONDA.		
• Calibre único con varillas elásticas 44-20/145mm.		
• Dos colores disponibles: azul y havana		

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

84F00X	Compensación esferocilíndrica.
84F00X	Tratamiento DURAFLEX+ (AR multicapa).
84F00X	Filtro FPF



Son la solución más económica para pacientes que demandan grandes aumentos. Son lentes biasféricas con la potencia en el vértice anterior. No se les puede incorporar la corrección astigmática y no llevan tratamiento antireflejante. Se pueden recortar en una biseladora para adaptar a la montura elegida por el paciente. Tienen un diámetro total de 65mm pero, dependiendo de su aumento, varía su diámetro útil:



- 4X DIÁMETRO ÚTIL DE 40MM
- 5X DIÁMETRO ÚTIL DE 38MM
- 6X DIÁMETRO ÚTIL DE 36MM
- 8X DIÁMETRO ÚTIL DE 34,3MM
- 10X DIÁMETRO ÚTIL DE 32MM
- 12X DIÁMETRO ÚTIL DE 30MM

	DUOCULAR UN HIPEROCULAR EN CADA OJO
	NEUTRO OD E HIPEROCULAR OI
	HIPEROCULAR OD Y NEUTRO OI
	ESMERILADO OD E HIPEROCULAR OI
	HIPEROCULAR OD Y ESMERILADO OI

HIPEROCULARES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
09C00X	Lente Hiperocular 4x ó 5x. Adaptable a cualquier montura.
09C00X	Lente Hiperocular 6x ó 8x. Adaptable a cualquier montura.
09C00X	Lente Hiperocular 10x ó 12x. Adaptable a cualquier montura.



MICROSCOPIO READING MINI

Son lentes asféricas con un diámetro de útil de 26mm que incorporan tratamiento antireflejante. Su rango de magnificación es de 2X a 6X y se les puede incorporar la graduación astigmática del paciente (en pasos de +/-0,50). Gracias a su diseño, se pueden adaptar a cualquier tipo de montura que tenga unas cotas mínimas (tanto en vertical como en horizontal) de 30mm, plana y sin ángulo pantoscópico. Un microscopio discreto y ligero para los pacientes que exigen la mayor calidad visual y unida a una buena estética.



84C00X



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
84C00X	Lente microscópica Reading Mini con tratamiento Duraflex+ (AR en ambas caras)
84C00X	Lente microscópica Reading Mini personalizada con RX astigmática del paciente con tratamiento Duraflex + (AR en ambas caras)
84C00X	Gafa completa monocular Reading Mini montura IRIS (calibres 52-16 o 56-17)
84C00X	Gafa completa monocular Reading Mini personalizada con Rx astigmática del paciente montura IRIS (calibres 52-16 o 56-17)



Es un sistema de doblete de lentes orgánicas con un diámetro útil de 33mm y tratamiento antirreflejante.

Su rango de magnificación es de 2X a 15X y se le puede incorporar la graduación astigmática del paciente y filtro selectivo FPF.

Adaptable a cualquier tipo de montura que tenga unas cotas mínimas (tanto en vertical como en horizontal) de 38mm, plana y sin ángulo pantoscópico.

La ayuda ideal para los grandes lectores.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
84C00X	Lente microscópica Reading Plus con tratamiento Duraflex+
84C00X	Lente microscópica Reading Plus personalizada con RX astigmática del paciente con tratamiento Duraflex + (AR en ambas caras)
84C00X	Gafa completa monocular Reading Plus con tratamiento Duraflex+ en montura IRIS (calibre 56-17)
84C00X	Gafa completa monocular Reading Plus con tratamiento Duraflex+ personalizada con RX astigmática del paciente en montura IRIS (calibre 56-17)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
84F00X	Filtro FPF en MS Reading Plus.



MICROSCOPIO MAGNIMINI

Es un microscopio de 30mm útiles de diámetro, construido mediante un doblete de lentes orgánicas de alto índice, con tratamiento antirreflejante y corregido de aberraciones.

Su rango de magnificación es de 2X a 4X y se le puede incorporar la graduación astigmática del paciente y filtro FPF.

Adaptable a cualquier tipo de montura que tenga unas cotas mínimas (tanto en vertical como en horizontal) de 38mm, plana y sin ángulo pantoscópico.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
99C00X	Lente microscópica Magnimini de 2X a 4X con tratamiento Duraflex+.
99C00X	Lente microscópica Magnimini de 2X a 4X con RX y tratamiento Duraflex+.
39C00X	Lente soporte Magnimini.

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
39F000	Filtro FPF en MS Magnimini
28F0XX	Filtro FPF en ojo contrario
28F0XX	Filtro FPF esmerilado en ojo contrario



MICROSCOPIO MAGNIPLUS

Es un microscopio de 40mm útiles de diámetro, construido mediante un doblete de lentes orgánicas de alto índice, con tratamiento antirreflejante y corregido de aberraciones.

Su rango de magnificación es de 2X a 6X y se le puede incorporar la graduación astigmática del paciente y filtro FPF.

Es únicamente adaptable a la montura Cala.

La mejor solución en la lectura para pacientes de Baja Visión.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
39C00X	Lente microscópica Magniplus de 2X a 4X con tratamiento Duraflex+ para montar en montura CALA
39C00X	Lente microscópica Magniplus de 5X a 6X con tratamiento Duraflex+ para montar en montura CALA
39C00X	Lente microscópica Magniplus de 2X a 4X con RX y tratamiento Duraflex+ para montar en montura CALA
39C00X	Lente microscópica Magniplus de 5X a 6X con RX y tratamiento Duraflex+ para montar en montura CALA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
99C00X	Gafa completa monocular con MS Magniplus montura CALA. Color Havanna (calibre 46-22).
39C00X	Gafa completa monocular con MS Magniplus montura CALA Color Havanna (calibre 46-22).
39C00X	Gafa completa monocular con MS Magniplus con RX montura CALA Color Havanna (calibre 46-22).
39C00X	Gafa completa monocular con MS Magniplus con RX montura CALA Color Havanna (calibre 46-22).

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
39F000	Filtro FPF en MS Magnimini
28F0XX	Filtro FPF en ojo contrario
28F0XX	Filtro FPF esmerilado en ojo contrario



03 MICROSCOPIOS

ÓPTICA ADHESIVA

04

Conjunto de elementos ópticos de aplicación diagnóstica y terapéutica empleados en el análisis funcional de la visión binocular y acomodativa.

Incluye láminas y prismas de precisión diseñados para la modificación controlada de la agudeza visual, la compensación prismática y el entrenamiento visual, utilizados en la evaluación clínica, adaptación provisional y tratamiento ortóptico-optométrico.



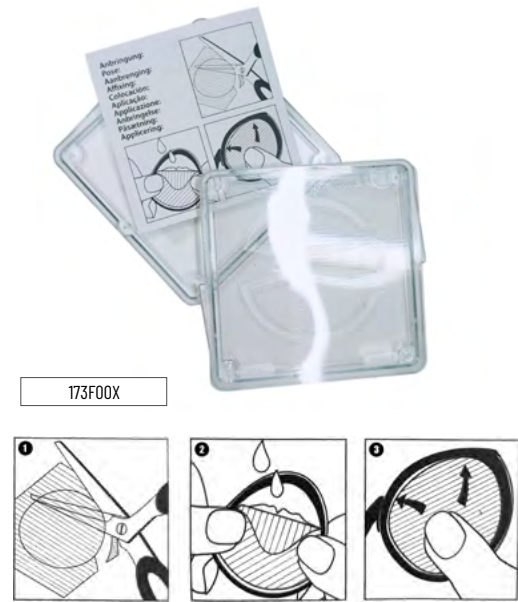
04 ÓPTICA ADHESIVA

- Prismas de fresnell
- Oclusores Ryser
- Segmentos de adición bifocal

LENTES PRISMÁTICAS FRESNEL

Son unas láminas transparentes formadas por una serie de prismas idénticos adosados con sus líneas base - vértice paralelas unas con otras que permiten corregir desviaciones mayores que los prismas convencionales y se utilizan de la misma forma.

Están hechas de un material plástico, flexible y de espesor delgados (sólo 1mm) con lo que se reduce significativamente el peso al compararlo con los prismas convencionales. Poseen una cara autoadhesiva y otra en forma de sierra la cual hace la función de un prisma.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
173F00X	Prismas de fresnel. (disponible en las potencias 1D, 2D, 3D, 4D, 5D, 6D, 7D, 8D, 9D, 10D, 12D, 15D, 20D, 25D, 30D, 35D y 40D)



OCLUSOR RYSER

LÁMINAS DE PENALIZACIÓN RYSER

Son unas láminas que sirven para reducir la agudeza visual en el tratamiento de la ambliopía o el estrabismo.

Se pueden utilizar para una oclusión permanente, intermitente o parcial según prescripción médica.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
173F00X	Lámina de penalización. Disponible en los niveles de transparencia <0.1, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.6 y 0.8 (0.8 es la más transparente y <0.1 la más opaca)



SEGMENTOS BIFOCALES

Son unas láminas de adición con forma semicircular para el uso a medio plazo en el tratamiento de ángulos inestables e hipoacomodación durante la prescripción de lentes bifocales.

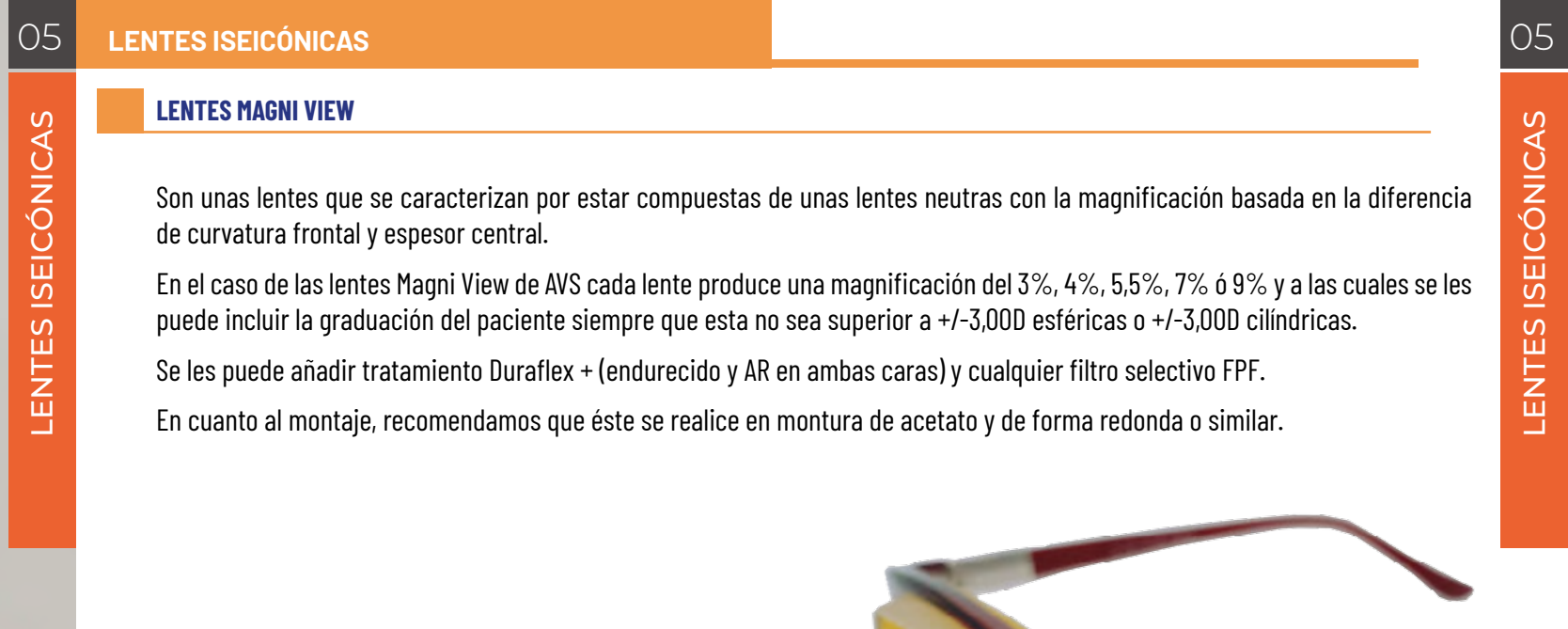


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
173C00X	Pack de dos segmentos bifocales (30x17mm). Disponible en las potencias +1.25D, +1.75D, +2.50D y +3.00D.





Lentes de uso clínico diseñadas para la compensación aniseicónica mediante la modificación controlada del espesor y la curvatura frontal. Permiten generar magnificaciones precisas entre el 3% y el 9%, posibilitando el equilibrio de la imagen retiniana en casos de aniseiconía axial o refractiva.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
84X00X	Lente Magni View neutra con magnificación de 3%, 4%, 5,5%, 7% o 9%

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
84X00X	Corrección monofocal en lente Magni View
84X00X	Filtro FPF en lente Magni View
84X00X	Tratamiento Duraflex + (endurecido y AR en ambas caras) en lente Magni View



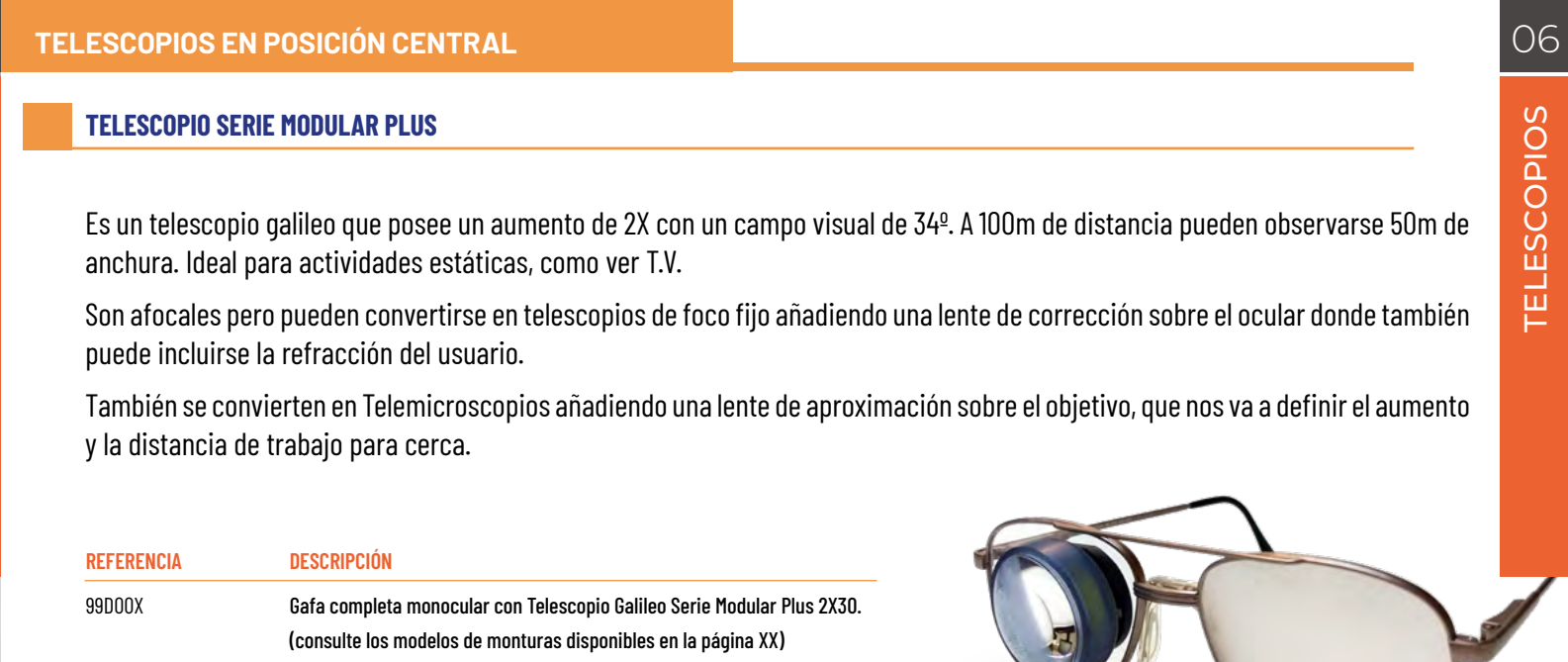


Los telescopios para baja visión son sistemas ópticos galileanos o keplerianos que proporcionan aumento de la visión lejana. Ofrecen alta transmisión luminosa y óptica acromática con mínima distorsión. Disponibles en versiones manuales o montadas en gafa, permiten una adaptación personalizada según la distancia de trabajo y el campo visual. Su prescripción requiere evaluación optométrica precisa para optimizar rendimiento y confort visual.



06 TELESCOPIOS

- Telescopios en posición central:
 - TS Serie Modular Plus
 - TS Serie Master
- Telescopios en posición superior:
 - TS BIO
 - TS Ocutech VES
- Monturas para telescopios
- Telescopios manuales
- Telescopios básicos



TELESCOPIO SERIE MODULAR PLUS

Es un telescopio galileo que posee un aumento de 2X con un campo visual de 34°. A 100m de distancia pueden observarse 50m de anchura. Ideal para actividades estáticas, como ver T.V.

Son afocales pero pueden convertirse en telescopios de foco fijo añadiendo una lente de corrección sobre el ocular donde también puede incluirse la refracción del usuario.

También se convierten en Telemicroscopios añadiendo una lente de aproximación sobre el objetivo, que nos va a definir el aumento y la distancia de trabajo para cerca.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
99D00X	Gafa completa monocular con Telescopio Galileo Serie Modular Plus 2X30. (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)
99D00X	Gafa completa binocular con Telescopio Galileo Serie Modular Plus 2X30 (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)
39D0XX	Lente de aproximación para Telescopios Serie Modular Plus (+4.00D, +5.00D, +6.25D, +8.00D, +10.00D, +12.50D o esmerilada)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL

84F00X	Filtro FPF en lente de corrección TS Serie Modular Plus
--------	---

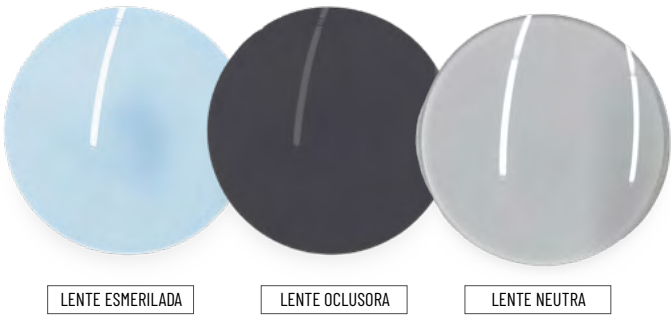


COMPONENTES (PARA REPARACIONES, MONTAJE POR EL CLIENTE O MONTAJE EN MONTURA PROPIA DEL PACIENTE)	
39D021	Telescopio Galileo Serie Modular 2X30 con rosca
03H025	Lente Soporte taladrada para TS Serie Modular Plus
39H01X	Lente de corrección TSG Serie Modular Plus
28H000	Lente neutra para TSG Serie Modular
28H001	Lente esmerilada para TSG
28H012	Lente negra oclusora para TSG
99L001	Montaje

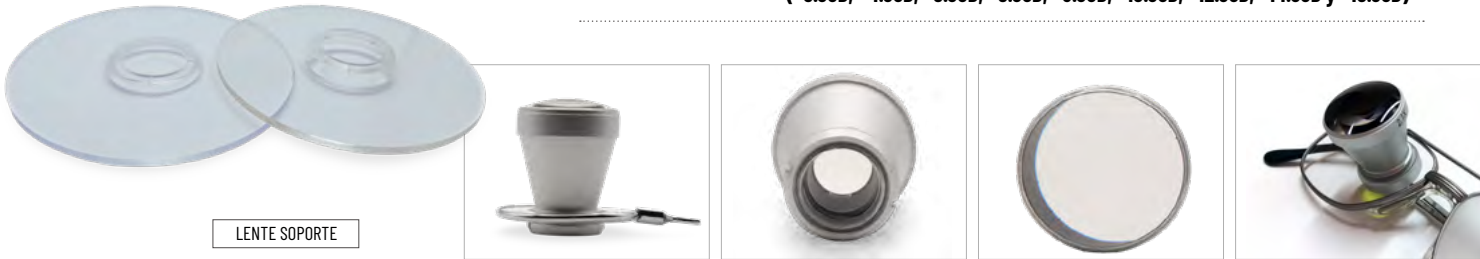
TELESCOPIOS SERIE MASTER

La Serie Master se compone de tres telescopios galileo afocales de 1,8X, 2,1X y 2,5X que pueden convertirse en telescopios de foco fijo para actividades estáticas como ver TV; y de nueve lentes de aproximación con diferentes potencias que, combinadas con los tres telescopios, nos permiten realizar tareas como coser, leer, etc.

Tiene como particularidad la posibilidad de incluir convergencia en la adaptación de los telescopios, lo que permite una prescripción binocular para 33, 25 ó 20cm.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
99D29X	Gafa completa monocular con Telescopio Galileo Serie Master. 1.8X, 2.1X ó 2.5X (consulte los modelos de monturas disponibles en XXXXXX)
99D29X	Gafa completa binocular con Telescopio Galileo Serie Master. 1.8X, 2.1X ó 2.5X (consulte los modelos de monturas disponibles en XXXXXX)
03D00X	Lente de aproximación para Telescopios Serie Master. (+3.00D, +4.00D, +5.00D, +6.00D, +8.00D, +10.00D, +12.00D, +14.00D y +16.00D)



SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
84F00X	Filtro FPF en lente de corrección TS Serie Master

COMPONENTES (PARA REPARACIONES, MONTAJE POR EL CLIENTE O MONTAJE EN MONTURA PROPIA DEL PACIENTE)	
03D01X	Telescopio Galileo Serie Master 1.8X, 2.1X ó 2.5X
03H00X	Lente Soporte taladrada para TS Serie Master
03H00X	Lente de corrección TSG Serie Master
28H000	Lente neutra para TSG
28H001	Lente esmerilada para TSG
28H012	Lente negra oclusora para TSG
99L001	Montaje

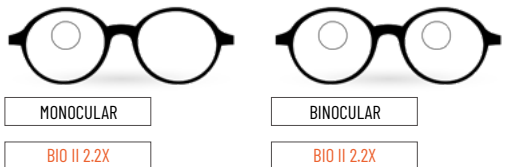
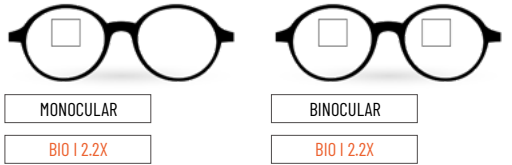


TELESCOPIOS BIO

Los telescopios en posición superior se prescriben para utilizarlos de forma ocasional, el usuario puede decidir si prefiere mirar a través del telescopio o por su corrección convencional.

Se montan con una inclinación de 10º que permite, al bajar ligeramente la cabeza, que el telescopio quede perfectamente alineado con la dirección de la mirada.

Existen dos modelos: el BIO I que es el preferido por su campo visual, y el BIO II que tiene un campo más pequeño pero es más estético.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
01D041	Gafa completa monocular con Telescopio Galileo BIO I 2.2X (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)
01D042	Gafa completa binocular con Telescopio Galileo BIO I 2.2X (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
01D045	Gafa completa monocular con Telescopio Galileo BIO II 2.2X (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)
01D046	Gafa completa binocular con Telescopio Galileo BIO II 2.2X (consulte los modelos de monturas disponibles en la página XX)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
01D0XX	Lente de aproximación para Telescopio BIO I o BIO II (+3.00D, +4.00D, +5.00D, +6.25D, +8.00D, +10.00D, +12.50D o esmerilada)

COMPONENTES (PARA REPARACIONES, MONTAJE POR EL CLIENTE O MONTAJE EN MONTURA PROPIA DEL PACIENTE)	
99H00X	Lente soporte bifocal en TS BIO I
99H00X	Lente soporte bifocal en TS BIO II

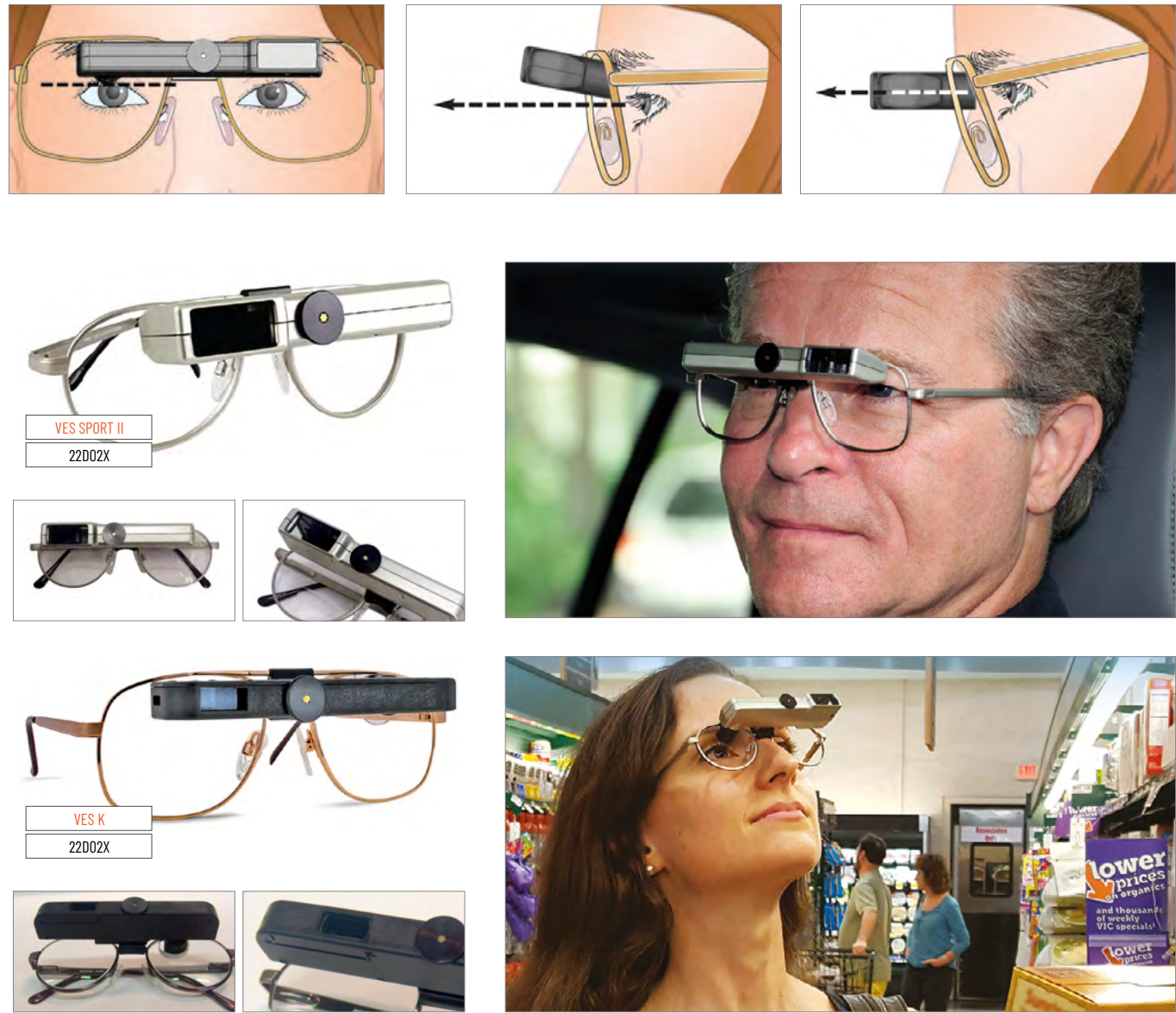


TELESCOPIOS OCUTECH VES

El VES K es un telescopio monocular montado en gafa en posición superior.

La característica principal es que la óptica del telescopio es perpendicular a la dirección de la misma, esto permite obtener un telescopio que sobresale mucho menos del plano de las gafas mejorando la estética y repartiendo el peso a lo largo de la montura.

Es muy fácil de adaptar y prescribir. Permite regular la distancia naso - pupilar, la distancia al vértice y el ángulo de inclinación. Se enfoca girando una pequeña rueda que está colocada en el centro del telescopio.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
22D02X	Gafa completa TSK 3X ó 4X monocular VES K (no incluye lentes soporte)
22D02X	Gafa completa TSK 4X, 5X ó 6X monocular VES SPORT II (no incluye lentes soporte)

SUPLEMENTOS POR FABRICACIÓN ESPECIAL	
99H00X	Carcasa de color en TSK VES SPORT II (azul, verde, rojo o rosa)

TELESCOPIOS



61H000



22H00X



190H001



22H00X



190H002



22H00X



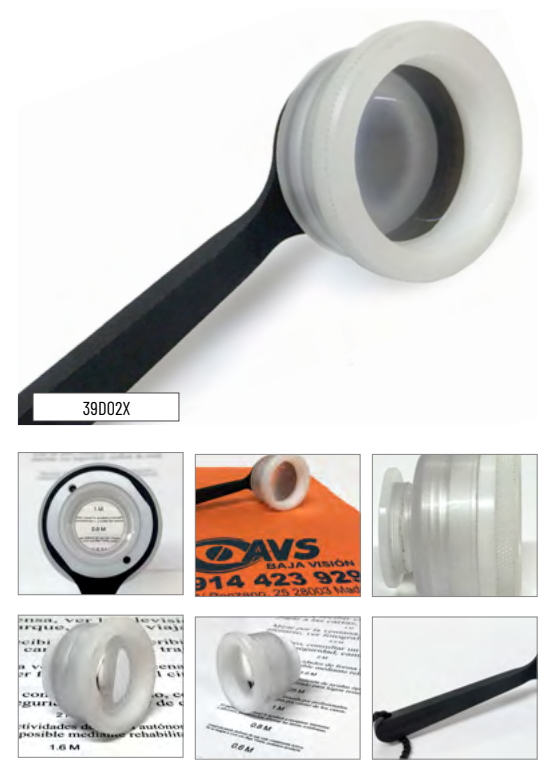
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
61H000	Montura "Minerva II" 50-17 para TS Modular Plus, Master o BIO
190H001	Montura "8149" 51-20 para TS Modular Plus, Master o BIO
190H002	Montura "8153" 54-17 para TS Modular Plus, Master o BIO
22H00X	Montura "K" para TS Ocutech en varios calibres y colores
22H00X	Montura "Unisex" para TS Ocutech en varios calibres y colores
22H00X	Montura "Sleek" para TS Ocutech en varios calibres y colores

TELESCOPIOS MANUALES ENFOCABLES

Los Telescopios manuales son telescopios kepler que se utilizan manualmente para observar objetos puntuales. Tienen la propiedad de poderse enfocar a cortas distancias, desde el infinito hasta unos 30cm, lo que es muy útil para actividades como ver precios en escaparates, farmacias de guardia, etc.

Aumentan la autonomía personal, permitiendo ver semáforos, nombres de calles, números de autobuses, estaciones de metro, la pizarra en clase, tec.

Son fácilmente aceptados por las personas con discapacidad visual aunque requieren un entrenamiento adecuado para su correcta utilización antes de la prescripción definitiva.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
39D02X	Telescopio manual galileo 2X enfocable con mango	

Telescopio de mano 2X para evaluación y demostración clínica.

Sistema óptico de aumento de diseño Galileano, con factor de ampliación 2X y enfoque ajustable para diferentes distancias de trabajo. Su montura ligera y mango ergonómico facilitan la manipulación durante la observación o lectura prolongada.

Indicado para evaluaciones clínicas, demostraciones ópticas y como ayuda visual de mano en tareas de precisión o baja visión.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
23D013	Telescopio manual kepler enfocable 4X12	
23D014	Telescopio manual kepler enfocable 6X16	
23D016	Telescopio manual kepler enfocable 8X20	

Sistema óptico de alta resolución para observación a distancia con enfoque preciso..

Telescopios de diseño Kepleriano, disponibles en aumentos 4x12, 6x16 y 8x20, que proporcionan una imagen brillante, nítida y de amplio campo visual. Su enfoque manual ajustable permite una adaptación óptima a distintas distancias, ofreciendo un rendimiento excelente tanto en evaluaciones clínicas de baja visión como en uso personal para actividades de observación. Compactos, ligeros y ergonómicos, garantizan portabilidad y precisión en cualquier entorno.



TELESCOPIOS

TELESCOPIO MONOCULAR 6X

Diseñado para ofrecer una ampliación de 6x con una capacidad de enfoque excepcionalmente cercana, desde tan solo 25 cm. Su óptica de alta calidad permite la observación nítida tanto de objetos próximos como de elementos situados a larga distancia, alcanzando el enfoque hasta 1.000 metros.

Compacto y ligero, constituye una solución versátil para tareas de observación, lectura de información a distancia, visitas culturales, museos, escaparates o actividades al aire libre, combinando portabilidad y rendimiento óptico en un único dispositivo.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
198D000	TSM 6X18	

TELESCOPIO BINOCULAR 2X

El telescopio COIL, es una ayuda económica, estandarizada y muy fácil de usar.

Es un sistema que posee un aumento 2X y se enfoca mediante dos ruedas que están situadas en los laterales de las gafas.

Está diseñado para pacientes emétopes, pero si el paciente es ligeramente hipermetrope, se puede compensar con el enfoque.

Es un telescopio útil cuando se pretende una ayuda telescópica económica, para realizar actividades como ver televisión, obras de teatro, museos, etc.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
09D000	Gafas binoculares enfocables 2X	

TELESCOPIOS



La gama de ayudas electrónicas AVS ofrece soluciones de ampliación y lectura que mejoran la autonomía y el acceso a la información en personas con baja visión. Incluye lupas TV portátiles, sistemas de sobremesa y dispositivos parlantes, que combinan tecnología digital, conectividad y facilidad de uso en cualquier entorno.



07 AYUDAS ELECTRÓNICAS

- Lupas TV portátiles
- LTV de sobremesa:
 - Sin monitor
 - Con monitor
- LTV personalizadas
- LTV parlantes:
 - Sin monitor
 - Con monitor
- Lectores parlantes
- Sistemas de ampliación y verbalización de uso colectivo

Las lupas televisión portátiles, son unos dispositivos electrónicos de pequeño tamaño que poseen una pantalla sobre la que se magnifica un texto un objeto que queramos ver. En ellas podemos cambiar los aumentos, polaridad, etc. Algunos modelos tienen la opción de conectarse a un televisor para obtener un mayor aumento o un mayor tamaño del campo visual.



102E004



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
102E004	LTV portatil Looky+. Pantalla de 3,5" (3X - 20X)	

Looky+ - Lupa electrónica de bolsillo.

Compacta, ligera y ergonómica, la Looky+ ofrece ampliación de 2X a 20X en su pantalla LCD de 3,5". Su mango plegable y el soporte deslizante permiten un uso cómodo en diferentes posiciones.

Dispone de varios modos de visualización (color real, alto contraste en blanco/negro o negro/blanco) y de función de captura de imagen para congelar el texto en pantalla. Funciona con pilas recargables (autonomía aproximada de 2 horas) o pilas convencionales, lo que garantiza flexibilidad en cualquier situación.

Incluye estuche rígido de transporte y cargador con adaptadores. Ideal para usar en casa, trabajo o viajes.

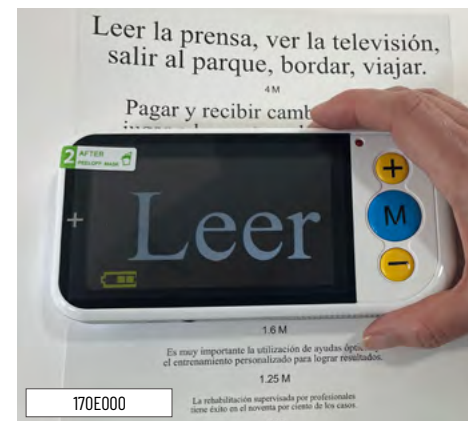
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
170E000	LTV portatil Reading TV HD. Pantalla de 4,3". Conexión a TV. (1X - 28X)	

Reading TV - Lupa electrónica portátil.

La lupa electrónica Reading TV es una ayuda visual práctica y versátil que facilita la lectura y muchas actividades diarias gracias a su amplia gama de aumentos y funciones. Su pantalla de 4,3" ofrece ampliación de 3X a 28X, con opción de ver en color real o en 12 modos de contraste diferentes.

Dispone de funciones muy útiles como congelado de imagen, soporte de escritura y conexión tanto a televisor como a ordenador, lo que la convierte en un dispositivo ideal para casa, trabajo o estudio. Su iluminación LED integrada permite una lectura clara en cualquier situación.

Además, cuenta con autonomía de hasta 3,5 horas de uso continuo, sistema de apagado automático a los 45 segundos para ahorrar energía y un manejo sencillo e intuitivo.





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

170E002	LTV portatil Reading TV HD. Pantalla de 5". Conexión a TV. (3X - 48X)	
---------	--	--

Reading 5 Full HD – Lupa electrónica portátil.

Con su pantalla de 5" Full HD y zoom de 3X a 48X, la Reading 5 Full HD ofrece una lectura clara y fluida sin parpadeos. Permite congelar, tomar y almacenar imágenes, así como ajustar una cortina electrónica (horizontal o vertical) para facilitar la concentración en el texto.

Dispone de 26 modos de contraste y autonomía de hasta 4 horas de uso continuo. Además, admite tarjeta TF hasta 32 GB para ampliar memoria y conexión directa a la televisión. Compacta y versátil, es ideal para leer textos, prospectos médicos, facturas o precios en el supermercado.

Una solución avanzada y portátil para múltiples tareas de lectura.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

53E031	LTV portatil Reading TV HD. Pantalla de 4,3". Conexión a TV. (1X - 28X)	
--------	--	--

Explore 5 – Lupa electrónica de bolsillo.

Compacta, intuitiva y lista para usar al instante.

La Explore 5 es la lupa electrónica portátil más ligera de su categoría, con una pantalla HD de 5" y cámara con autoenfoco que ofrece una imagen nítida con solo sacarla del bolso. Con solo pulsar un botón puedes ampliar desde 2X hasta 22X, ideal para leer menús, etiquetas o documentos pequeños.

Incluye más de 18 modos distintos de contraste, para adaptar la visualización a tus preferencias o condiciones de luz . Además, cuenta con tres formas de uso: directamente en mano, con mango desplegable o sobre mesa; y permite guardar miles de imágenes y conectarse a la televisión para visualización ampliada .

Autonomía de hasta 3,5 horas, con carcasa resistente y batería recargable para un uso cómodo y duradero.

Una herramienta elegante y eficaz, ideal para personas con baja visión que desean lectura sin esfuerzo allá donde vayan.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

53E027	LTV portatil Explorè 8. Pantalla de 8". Conexión a TV (2X - 30X)	
--------	---	--

Explorè 8 – Lupa electrónica de mano (pantalla de 8").

Potencia y portabilidad con gran pantalla táctil.

El explorè 8, con su generosa pantalla táctil IPS de 8", ofrece ampliación de 2× a 30× con autoenfoco, perfecta para leer desde documentos cercanos hasta señales a distancia. Equipa dos cámaras HD de 21 MP: una para lectura cercana y otra para visión lejana, capturando todo con calidad nítida

Ofrece personalización avanzada: zoom preferido, líneas o cortinas, tamaños de texto en menú y hasta 17 esquemas de color (o 20 en la versión con soporte) en más de 35 idiomas. Con batería interna de larga duración, ofrece hasta 7 h de uso continuo (4,5 h usando la luz LED del soporte). Además, cuenta con modo de ahorro de energía y salida de vídeo en alta resolución para verlo en pantalla grande.

Compacto (580 g) y elegante, cabe fácilmente en un bolso pero ofrece una pantalla un 30 % más grande y nítida que muchas de 7" . La versión kit incluye un soporte de lectura plegable con LED, ideal para lectura o escritura manos libres .

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
------------	-------------	---------------

XXXXXXX	LTV portátil Explorè 12. Pantalla Full HD de 12". Ampliación 2X-30X. Conexión HDMI y soporte plegable.	
---------	---	--

Explorè 12 – Lupa electrónica portátil (pantalla de 12")

Máximo campo visual y versatilidad para lectura y escritura.

El Explorè 12 combina una amplia pantalla táctil Full HD de 12 pulgadas con ampliación continuada de 2X a 30X, ofreciendo una visualización nítida de texto e imágenes tanto en visión cercana como a distancia. Su cámara de 21 MP garantiza alta resolución y fidelidad cromática en todo tipo de materiales.

Incluye soporte plegable ajustable que permite una postura ergonómica para lectura prolongada o escritura precisa. Su interfaz táctil intuitiva facilita el acceso a funciones como congelado de imagen, modos de contraste, líneas de referencia y hasta 17 esquemas de color personalizados.

Con batería de larga duración (hasta 5 h de uso continuo) y opción de conexión HDMI a monitor externo, el Explorè 12 se adapta a entornos educativos y profesionales. Compacto y robusto, ofrece la mejor combinación entre tamaño de pantalla, portabilidad y rendimiento óptico.

Las lupas televisión de sobremesa están compuestas por un monitor (o conexión a nuestra pantalla de TV), una cámara de vídeo y un sistema óptico que está colocado debajo del monitor y enfoca a la mesa.

El usuario coloca el texto bajo el monitor y puede regular el tamaño, el brillo y el contraste para obtener una imagen nítida y poder leer en la pantalla.

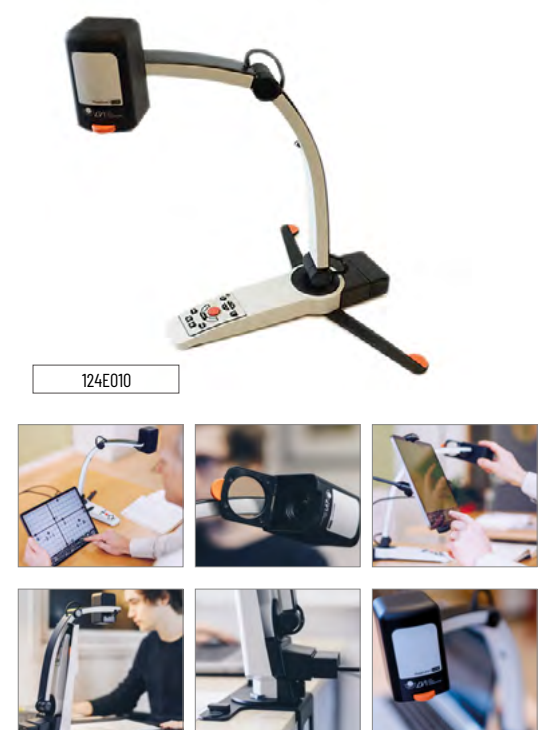
SIN MONITOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
124E005	LTV Transformer HD WIFI.	

Lector portátil de alta definición con conexión a ordenador.

El Transformer HD WIFI es un magnificador electrónico portátil que se conecta fácilmente al ordenador mediante USB o Wi-Fi. Su cámara Full HD 1080p con autoenfoco permite trabajar tanto en corta como en larga distancia, ofreciendo un rango de ampliación de 1,7 a 30,6X. Gracias a su diseño plegable y ligero, es ideal para llevarlo de casa a la oficina o al aula. Compatible con múltiples dispositivos, incorpora diferentes modos de visualización para ajustar contraste y brillo, así como memoria de configuración para cada posición de cámara. Una herramienta versátil y potente para usuarios que requieren una ayuda visual avanzada en cualquier entorno.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
124E010	LTV Magnilink S Premium 2 HD.	

MagniLink S Premium 2.

Potente, portátil y fácil de usar.

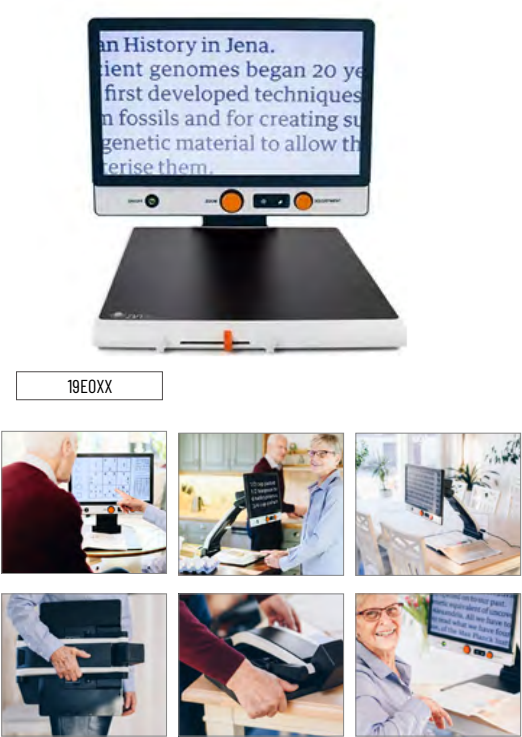
El MagniLink S Premium 2 es un magnificador de vídeo de alta gama que combina calidad de imagen superior, portabilidad y funciones avanzadas. Se conecta fácilmente a PC, Mac, Chromebook, iPad o monitor, ofreciendo versatilidad en casa, la escuela o el trabajo.

Su cámara Full HD permite ampliaciones de hasta 70X (en monitor de 23”), con modos de lectura, distancia y espejo. Gracias a su altura de trabajo de 31 cm, resulta cómodo incluso con libros grandes o archivadores.

Software fácil de usar con opción OCR y compatibilidad con ZoomText y SuperNova. Su diseño plegable y ligero (1,9 kg) facilita el transporte y puede convertirse en sistema fijo con estaciones de acoplamiento.

Una ayuda visual flexible, moderna y potente, diseñada para el día a día de estudiantes y profesionales.

CON MONITOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19E0XX	LTV Magnilink One HD.	

Con monitor de 17". Auto enfocable (1,7X - 45X).

El MagniLink One es una vídeo lupa de alta calidad, plegable y de manejo muy sencillo. Su cámara Full HD (1080p) y su monitor de 17” adaptado para baja visión ofrecen una imagen nítida, de alto contraste y sin reflejos. Ideal para leer, escribir, hacer crucigramas o realizar tareas manuales incluso cuando la visión ha disminuido.

Fabricado con materiales premium y un diseño estable y duradero, combina ergonomía, portabilidad y rendimiento visual excepcional. Disponible con o sin mesa lectora integrada, que permite deslizar documentos con precisión y control gracias a su sistema de freno por fricción.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19E022	LTV Magnilink Basic HD.	

Con monitor de 19" (1,7X - 60X).

El MagniLink Vision Basic es una lupa TV moderna y fácil de usar, pensada especialmente para personas mayores o con visión reducida que buscan una herramienta fiable y accesible. Solo hay que enchufarla y girar el mando para comenzar a usarla. Su diseño ergonómico con panel de control de tres mandos giratorios y su monitor adaptado a baja visión garantizan un uso cómodo y una excelente calidad de imagen sin reflejos.

Dispone de una mesa de lectura estable con frenos de fricción, cámara de alta calidad con imagen nítida y sin parpadeos, y una iluminación LED uniforme que mejora la visibilidad sobre toda la superficie de lectura.

Solución perfecta para lectura, escritura o tareas cotidianas en el hogar o el trabajo. Su facilidad de uso y fiabilidad lo convierten en un equipo ideal para usuarios que buscan simplicidad y rendimiento visual duradero.



reddot design award
winner 2011



124E007

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
124E007	LTV Acrobat HD Con monitor de 22".	

Acrobat HD Ultra - Vídeo lupa Full HD con cámara rotatoria 340°.

Sistema de ampliación de alta definición que combina **versatilidad, calidad de imagen y facilidad de uso**. Su **cámara Full HD rotatoria de 340°** permite alternar entre visión cercana, personal y a distancia con total comodidad, ofreciendo una imagen estable, luminosa y sin parpadeos. Equipada con **monitor integrado y control remoto**, facilita la lectura, escritura y observación de objetos o personas en cualquier entorno. Ideal para usuarios que necesitan **máxima flexibilidad y rendimiento visual en su día a día**.



53E028

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
53E028	LTV portátil Connect 12. Pantalla de 12".	

Conexión a internet y bibliotecas virtuales (1X - 24X).

El Connect 12 combina la potencia de una lupa digital de alto rendimiento con la versatilidad de una tablet. Su pantalla táctil LCD HD de 12 pulgadas ofrece un aumento de 1X a 80X en visión cercana y de 2X a 40X en visión lejana, adaptándose a todo tipo de tareas. Incorpora conexión a internet y acceso integrado a periódicos y revistas a través de bibliotecas virtuales, además de sistema OCR que verbaliza los textos en pantalla para facilitar la lectura. Con cámara dual (cerca/lejos) y posibilidad de añadir una cámara de 25 Mp para visión a distancia, es la solución ideal para estudiantes, profesionales y personas activas. Ligero y portátil, con solo 840 gramos de peso y hasta 7 horas de autonomía, permite conectividad avanzada gracias a Wi-Fi, Bluetooth y salida HDMI.



53E029



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
53E029	Cámara de visión de lejos para LTV Connect 12.	

Cámara Wi-Fi de alta resolución para visión lejana compatible con Connect 12.

El kit de cámara de distancia Kodak SL-25 está diseñado para ampliar las funciones de las LTV Connect 12 y sistemas Prodigy for Windows, permitiendo una visión nítida y estable a larga distancia.

Dispone de una óptica de hasta 25× de aumento, conexión Wi-Fi de doble banda y montaje adaptable para la cámara Solo 8+, ofreciendo una integración sencilla y rendimiento profesional tanto en entornos educativos como clínicos.



53E030



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
53E030	Pack LTV portátil Connect 12 con cámara de visión de lejos. Pantalla de 12".	

Conexión a internet y bibliotecas virtuales (1X - 24X).

La Connect 12 combina la potencia de una lupa digital de alto rendimiento con la versatilidad de una tablet. Su manejo es sencillo e intuitivo, ofreciendo acceso directo a periódicos y revistas mediante biblioteca en línea. Es la solución ideal para usuarios activos, estudiantes y profesionales que necesitan un dispositivo compacto y funcional.

Gracias a su sistema OCR integrado, la Connect 12 verbaliza los textos mostrados en pantalla, facilitando la lectura y reduciendo la fatiga visual. Puede adquirirse con cámara dual de 25 megapíxeles, enfocada para visión de cerca y de lejos, proporcionando una imagen nítida y de gran precisión.

Las lupas televisión son un sistema muy versátil y cada usuario puede tener sus preferencias a la hora de seleccionar una u otra. Por este motivo surgen las ayudas electrónicas personalizadas. Una lupa que el usuario puede confeccionar según sus necesidades.

LTV MAGNINLINK VISION PREMIUM ENFOQUE EN CERCA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19EXXX	LTV MagniLink Zip Premium.	

Sistema portátil de ampliación Full HD con cámara giratoria y configuración personalizable..

MagniLink Zip Premium es un sistema de ampliación plegable y modular, diseñado para ofrecer máxima versatilidad en lectura, escritura y visión a distancia.

Disponible con cámara HD o Full HD y pantalla de 13" o 17", permite una imagen de alta resolución, nítida y estable, ideal tanto para uso clínico como educativo o personal.

Su estructura ligera y abatible facilita el transporte, convirtiéndolo en un equipo ergonómico, fácil de instalar y de uso intuitivo.

Puede complementarse con mesa lectora XY tamaño A3 o batería integrada, garantizando autonomía y confort en cualquier entorno de trabajo o desplazamiento..



CONFIGURACIÓN

Elección base de LTV

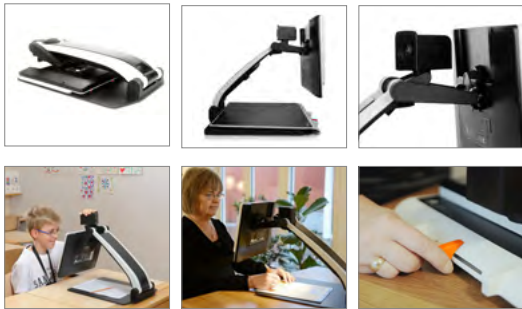
- ☐ Cámara HD 720p de 13"
- ☐ Cámara HD 720p de 17"
- ☐ Cámara Full HD 1080p de 13"
- ☐ Cámara Full HD 1080p de 17"

Extensiones funcionales

- ☐ Mesa X/Y tamaño A3
- ☐ Batería



LTV MAGNINLINK ZIP PREMIUM ENFOQUE EN CERCA Y LEJOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19EXXX	LTV Magninlink Vision Premium.	

Con monitor de 19" (1,7X - 60X).

El MagniLink Vision Premium es un sistema de ampliación configurable para baja visión que combina **alta calidad de imagen, ergonomía y precisión óptica.**

Permite elegir entre cámaras HD o Full HD, **monitores de 18,5" o 23"**, y paneles de control rotatorios o pulsados, adaptándose a las necesidades del usuario o del gabinete.

Su **diseño modular** facilita la actualización del sistema y el mantenimiento a largo plazo, garantizando **rendimiento profesional y durabilidad** en entornos clínicos o educativos.



CONFIGURACIÓN

Elección base de LTV

- ☐ Mesa X/Y con cámara HD 720p
- ☐ Mesa X/Y con cámara FHD 1080p

Elección tamaño de pantalla

- ☐ Monitor de 18,5"
- ☐ Monitor de 23"

Elección botonera

- ☐ Panel de 3 botones rotatorios
- ☐ Panel de 3 botones pulsados
- ☐ Panel de 5 botones pulsados

Extensiones funcionales

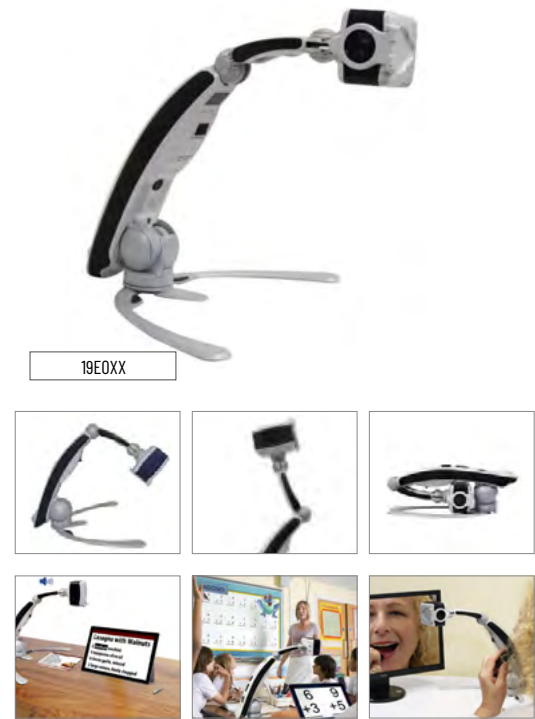
- ☐ Sistema OCR de lectura de textos (Castellano e Inglés)
- ☐ Idioma adicional para sistema OCR



Las lupas televisión parlantes son unas lupas televisión que poseen un sistema de verbalización OCR y, pulsando una tecla, hacen un escaneo del texto y lo leen.

Son capaces de leer en múltiples idiomas (no traducir) y podemos regular la voz, el volumen y la velocidad de la lectura.

SIN MONITOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19EOXX	Transformer HD / OCR. Video lupa Full HD portátil 3 en 1	

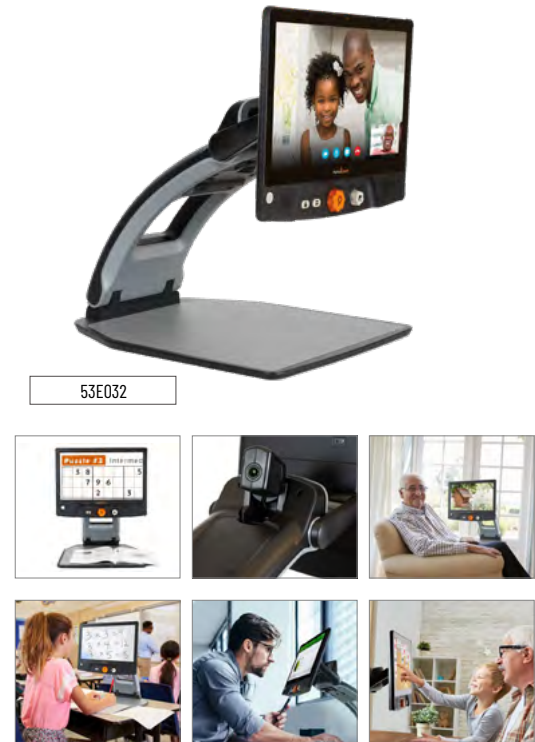
Sistema de ampliación versátil con cámara giratoria Full HD y conexión Wi-Fi, HDMI y USB 3.0.

El Transformer HD es una vídeo lupa portátil de alto rendimiento equipada con una cámara Full HD 1080p 3-en-1, que permite la visión cercana, personal o a distancia con una calidad de imagen excepcional. Su diseño compacto y plegable, junto con la conectividad Wi-Fi, HDMI y USB 3.0, facilita la integración con ordenadores, tabletas o monitores externos, ofreciendo una experiencia visual flexible tanto en casa como en el entorno profesional o educativo.

Los controles táctiles permiten ajustar fácilmente el aumento, brillo y contraste, con hasta 32 modos de visualización para optimizar la lectura y la comodidad visual.

El modelo Transformer HD/OCR incorpora la función de lectura de texto en voz alta (OCR), que escanea y reproduce documentos con voz clara y natural, permitiendo además guardar y recuperar archivos o imágenes.

CON MONITOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
53EO32	Reveal 16 Lupa electrónica de sobremesa digital	

Pantalla HD de 16", zoom óptico 10x, ampliación digital 45x y diseño plegable.

Reveal 16 es una lupa electrónica de sobremesa para usuarios con baja visión que buscan una solución potente y fácil de usar para leer y escribir. Su pantalla HD de 16" ofrece gran nitidez, con zoom óptico de 1x-10x y ampliación digital hasta 45x.

Dispone de iluminación LED polarizada, 17 modos de contraste, enfoque automático o manual, líneas y máscaras de lectura, y vista general del documento. Sus botones grandes y de alto contraste facilitan el manejo.

Su diseño plegable y la batería integrada (5-6 horas) permiten un uso prolongado y cómodo, manteniendo la estabilidad de un equipo de sobremesa. Es compatible con salida de vídeo en alta resolución y resulta ideal para tareas diarias de lectura y escritura.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
118EO04	MagniLink Vision TTS HD	

Lector Parlante OCR con Monitor de 23" (2X - 60X).

El MagniLink Vision TTS HD es un avanzado sistema de lectura diseñado para usuarios con baja visión que requieren ampliación de alta calidad y lectura automática en voz alta. Su cámara Full HD y su monitor de 23" ofrecen imágenes nítidas, gran contraste y una reproducción fiel del texto impreso incluso a altos niveles de aumento (2X-60X).

Integra un potente motor OCR que convierte documentos impresos en voz clara y precisa, permitiendo alternar de forma inmediata entre lectura visual y auditiva. El panel de control, intuitivo y táctil, facilita el manejo del zoom, modos de visualización y funciones TTS sin necesidad de menús complejos.



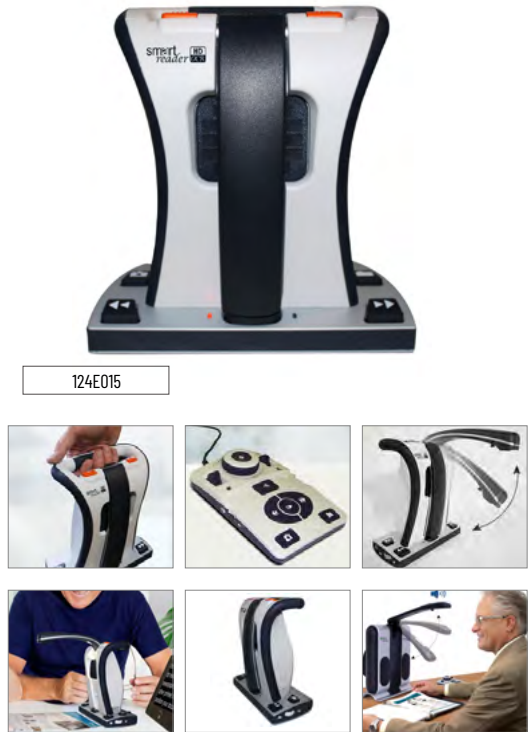
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
124EO14	DaVinci Pro HD OCR Videolupa de Sobremesa 3 en 1	

Cámara Full HD con OCR de página completa y visión de corta, media y larga distancia.

DaVinci Pro HD OCR es una videolupa de alto rendimiento equipada con una cámara Full HD 1080p 3 en 1 que permite ver de cerca, a distancia e incluso en modo autofoto. Su potente sistema OCR de página completa lee textos en voz alta con gran precisión, facilitando una experiencia de lectura fluida y accesible.

Incluye pantalla HD de 24", aumentos de hasta 77x, múltiples modos de visualización y un manejo muy sencillo: basta con pulsar un botón para cambiar entre modo CCTV y lectura en voz alta. Ideal para estudio, trabajo o uso doméstico gracias a su diseño robusto y transportable.



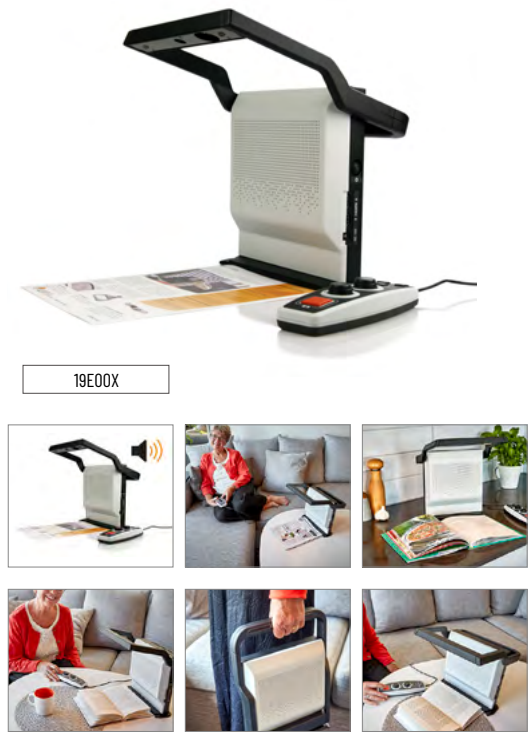


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
124E015	Lector Smart Reader HD Lector OCR portátil	

Lectura en voz alta con cámara HD integrada y funciones de ampliación.

Smart Reader HD es un lector OCR portátil y ligero con cámara HD integrada que permite leer libros, revistas o documentos con solo pulsar un botón. Su sistema de lectura en voz alta, los controles táctiles de gran tamaño y más de 30 modos de contraste lo hacen ideal para personas con baja visión.

Puede utilizarse de forma autónoma o conectado a un monitor para ampliar el texto, visualizarlo en distintos modos y seguir la lectura. Incluye altavoz integrado, batería recargable de 8 horas y compatibilidad con auriculares y USB.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
19E00X	Lector Parlante MagniLink Voice 2	

Lectura en voz alta sencilla, potente y con diseño moderno.

MagniLink Voice 2 es un lector parlante diseñado para ofrecer una lectura clara y sin esfuerzo. Con solo pulsar el gran botón táctil naranja, convierte cualquier texto en voz gracias a su cámara de alta calidad y a un OCR preciso, incluso en documentos desalineados.

Permite ajustar velocidad, volumen, perfiles de audio e idioma, y puede leer documentos digitales desde USB. Su diseño compacto y ligero facilita el transporte, y también ofrece salida a monitor para visualizar el texto escaneado cuando se desee.

La **iluminación adecuada** es fundamental para el paciente con Baja Visión. Contar con una luz bien dirigida, regulable y libre de reflejos mejora significativamente el confort visual y facilita la realización de tareas cotidianas.

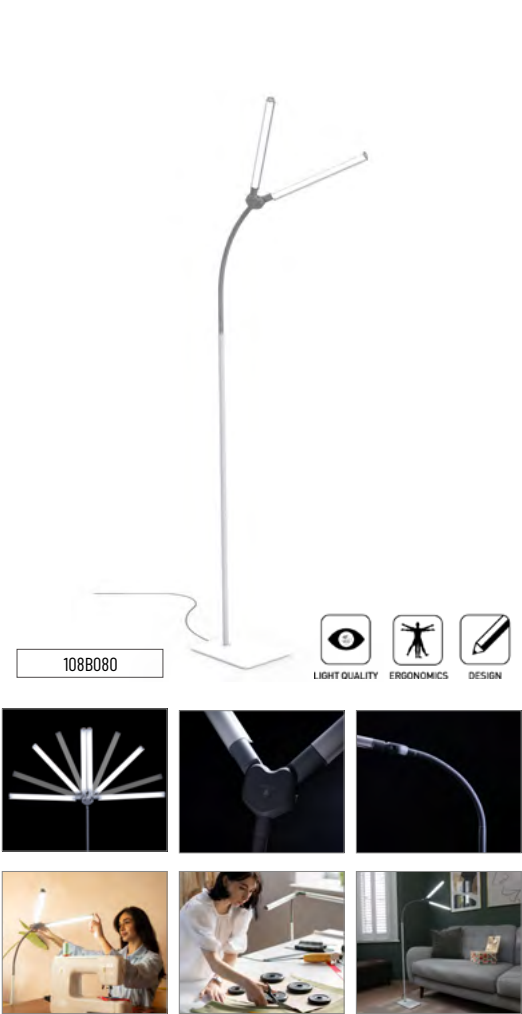
Los **sistemas de iluminación, lámparas con aumento y accesorios especializados**, diseñados para ofrecer una luz uniforme, personalizable y adaptada a las necesidades de cada usuario.



08 SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

- Sistemas de iluminación →
- Sistemas de iluminación con aumento →
- Accesorios de los sistemas de iluminación →





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B080	Lámpara LED Flexo Duo Pro Suelo	

Lámpara de Pie DuoPro con Doble Pantalla y Luz LED de Día.

Duplica tu iluminación con la lámpara de pie DuoPro. Esta lámpara brillante y flexible ofrece dos pantallas que permiten un área de iluminación más amplia para trabajar con comodidad. Utiliza las rótulas de cabezal pivotantes individuales y el brazo flexible de tacto suave para dirigir la luz exactamente donde la necesites. Ajusta el brillo de cada pantalla para ver los detalles y los colores con claridad gracias a los LED de luz diurna de alta calidad y un CRI superior a 95.

- LED 6.000K luz diurna
- 2.100 Lux a 30 cm
- 4 niveles de brillo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B081	Lámpara LED Flexo Duo Pro Sobremesa	

Lámpara de Mesa DuoPro con Doble Pantalla y Luz LED de Día.

Duplica tu luz y elimina las sombras con la lámpara de mesa DuoPro. Ya sea cosiendo, haciendo manualidades, pintando o leyendo, disfruta de una calidad de luz fantástica y una reproducción precisa del color gracias a los 56 LED de alta calidad de la DuoPro. El brillo de cada pantalla puede ajustarse de forma independiente mediante el práctico regulador táctil. Fácil de mover por la casa o llevar contigo cuando viajes.

- LED 6.000K luz diurna
- 2.100 Lux a 30 cm
- 4 niveles de brillo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
189B004	Lámpara LED de suelo Lumina con mando a distancia.	

Lumina Suelo - Lámpara de Mesa.

La Lumina Suelo es una lámpara brillante y flexible que duplica la iluminación gracias a sus dos pantallas independientes, pensadas para ampliar el área iluminada y eliminar las sombras. Sus cabezales pivotantes y el brazo flexible de tacto suave permiten dirigir la luz con precisión hacia cualquier punto, mientras que el brillo de cada pantalla se ajusta de forma individual para ofrecer la máxima comodidad. Equipada con LED de alta calidad, luz de día de 6.000K y un índice de reproducción cromática superior a 95, garantiza una visión clara y natural de los colores. Con una potencia de 2.100 Lux a 30 cm y cuatro niveles de brillo, es la solución ideal para trabajar con comodidad y precisión en espacios más amplios.

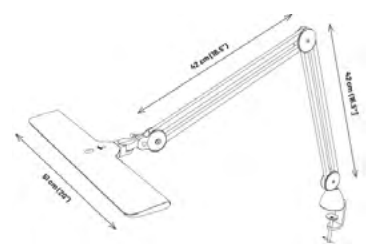


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
189B001	Lámpara LED de mesa Lumina con mando a distancia.	

Lumina Pie - Lámpara de Mesa.

La Lumina Pie ofrece una iluminación potente y uniforme en un formato ligero y portátil. Equipada con 56 LED de alta calidad, proporciona una luz clara y una reproducción precisa de los colores, lo que la convierte en la compañera ideal para coser, pintar, leer o realizar manualidades. Cada pantalla puede regularse de manera independiente mediante un práctico regulador táctil, lo que permite adaptar la intensidad de la luz a cada necesidad.

Su diseño compacto la hace fácil de mover dentro de casa e incluso de llevar contigo cuando viajas, aportando siempre una iluminación cómoda y sin sombras.

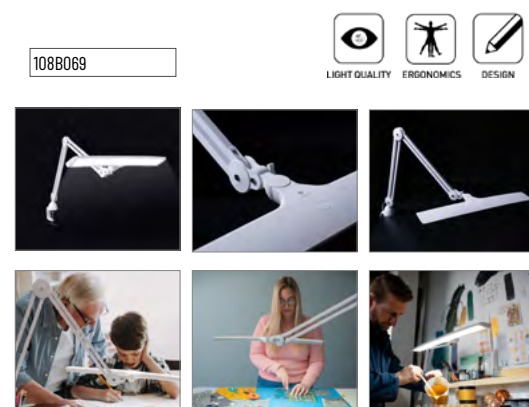


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B069	Lámpara LED Lumi	

Lámpara de mesa Lumi Luz profesional de bajo consumo (15W).

La lámpara LUMI™ es la solución ideal para cualquier espacio de trabajo, mesa de corte, mesa de dibujo o escritorio. Diseñada para profesionales, ofrece una iluminación potente y uniforme de 3.800 lux a 30 cm, con un consumo energético de solo 15W. Su amplia pantalla permite una iluminación sin sombras, ajustándose suavemente en vertical, horizontal o lateral para adaptarse a cada necesidad. Con 2 niveles de brillo regulables, podrás elegir la intensidad adecuada en cada momento. Además, su brazo de gran alcance (108 cm) facilita la colocación en la posición perfecta para ver con claridad los detalles más finos y los colores reales.

- LED 6.000K luz diurna
- 3.800 Lux a 30 cm
- 2 niveles de brillo

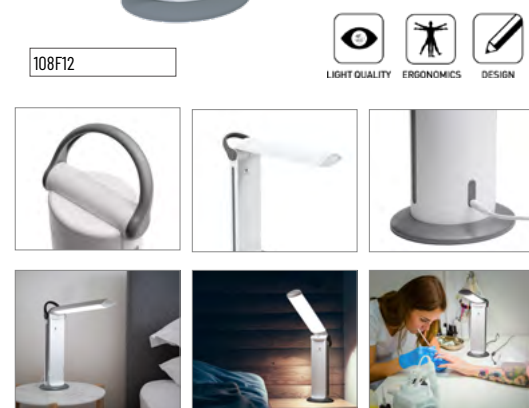


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108F12	Lámpara portátil LED Flexo Twist 2	

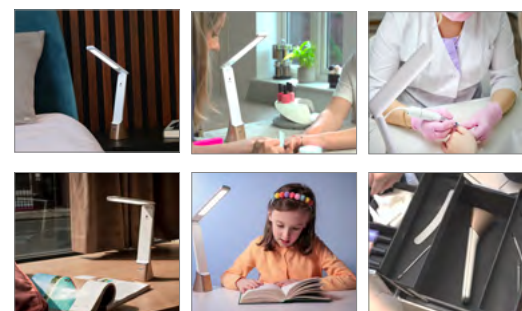
Lámpara Twist 2 - Portátil, regulable y ligera.

Ligera y plegable, la Twist 2™ es fácil de transportar y colocar en cualquier espacio. Sus LEDs de alta calidad (CRI 95+) ofrecen luz de 6.000K con 3 niveles de brillo, reduciendo la fatiga visual y mostrando los colores con total precisión. Con su pantalla giratoria Easy Twist Shade™, podrás dirigir la iluminación exactamente donde la necesites.

- LED 6.000K luz diurna
- 2.000 Lux a 30 cm
- 3 niveles de brillo



108B090



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B090	Lámpara portátil LED Flexo Smart Go	

Lámpara Smart Go - Lámpara Portátil Recargable.

La Smart Go es ligera, portátil y recargable, diseñada para acompañarte con precisión y creatividad dondequiera que vayas. Con un estilo elegante y fiable, reduce la fatiga visual y mejora la visibilidad, siendo ideal tanto para profesionales en movimiento como para aficionados en casa. Su batería recargable mediante cable USB permite conectarla fácilmente a un ordenador portátil o a un enchufe de pared, ofreciendo hasta 6,5 horas de luz sin cables. Gracias a su índice de reproducción cromática superior a 95, proporciona una iluminación de día natural y fiel en los colores, perfecta para coser, pintar o leer con total comodidad.

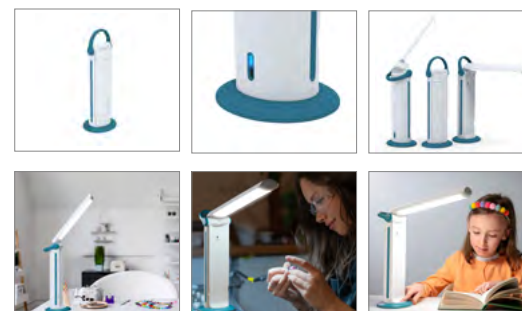
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B090	Lámpara portátil LED FlexoTwist 2 Go	

Lámpara portátil Twist 2 Go - Lámpara Portátil Recargable.

La Twist 2 Go es portátil, recargable y compacta, diseñada para iluminar tu espacio allí donde estés. Su diseño ergonómico permite transportarla cómodamente con una sola mano, gracias a las franjas laterales en color turquesa que ofrecen un agarre seguro durante el movimiento. Con hasta 8 horas de luz continua, incorpora un indicador de nivel de batería que te permite controlar la carga en todo momento. Su brillo es regulable en tres niveles y la lámpara puede girarse fácilmente para ajustar la posición, ofreciendo una luz difusa y sin sombras durante todo el año. Ligera y plegable, es la solución perfecta para trabajar o realizar manualidades mientras te desplazas.



108B090





108B083



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
108B083	Flexo lupa de mesa LED Halo 2 Go	

Iluminación portátil con lente principal de 3X y lenticular de 4X.

El Halo es un flexo lupa de mesa con lente de 9 cm y aumento principal de 3X, complementado con una lente secundaria de 4X para trabajos de mayor precisión. Su luz LED de 6.000K y CRI >95 garantiza colores fieles y una visión clara, con intensidad regulable en dos niveles y hasta 4.200 Lux a 15 cm. Ligero, plegable y recargable mediante USB-C, ofrece hasta 8 horas de uso continuo y se entrega con bolsa de transporte aterciopelada.

- Lente principal de 9 cm con aumento 3X y lente secundaria de 4X.
- Iluminación LED 6.000K, CRI >95 y hasta 4.200 Lux a 15 cm.
- 2 niveles de intensidad.
- Portátil, recargable y plegable (batería de hasta 8 horas).



189B003



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
189B003	Flexo lupa de mesa LED Chamaleon 1,75X.	

Luz regulable y visión aumentada con 3 temperaturas de color.

El Chamaleon es un flexo lupa de mesa con lente de 17,5 cm y aumento de 1,75X (3 dioptrías), que combina iluminación LED eficiente y regulable en cuatro intensidades. Permite elegir entre tres temperaturas de color —cálida, neutra o fría como la luz natural— para adaptarse a cada tarea. Incorpora tapa protectora para la lente, brazo tipo arquitecto con sistema seguro y se entrega con adaptador de corriente y pinza de sujeción para mesa.

- Lente de 17,5 cm con aumento 1,75X (3 dioptrías).
- Iluminación LED regulable en 4 intensidades y 3 temperaturas de color.
- Diseño seguro y funcional con tapa protectora.



108B090

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
108B090	Base de pie con ruedas y mástil universal.

Movilidad y estabilidad para tus lámparas de trabajo.

La base de pie con ruedas y mástil universal permite convertir una lámpara de mesa en una práctica lámpara de suelo, siempre que disponga de un perno inferior de 12,5 mm de diámetro. Con un peso de 10 kg y cinco ruedas distribuidas en un diámetro de 70 cm, ofrece gran estabilidad incluso con lupas de gran tamaño, al tiempo que facilita el desplazamiento por el escritorio, la mesa o cualquier espacio de trabajo. Se entrega en kit con herramienta incluida y se monta fácilmente en apenas cinco minutos.



108K003



108F05

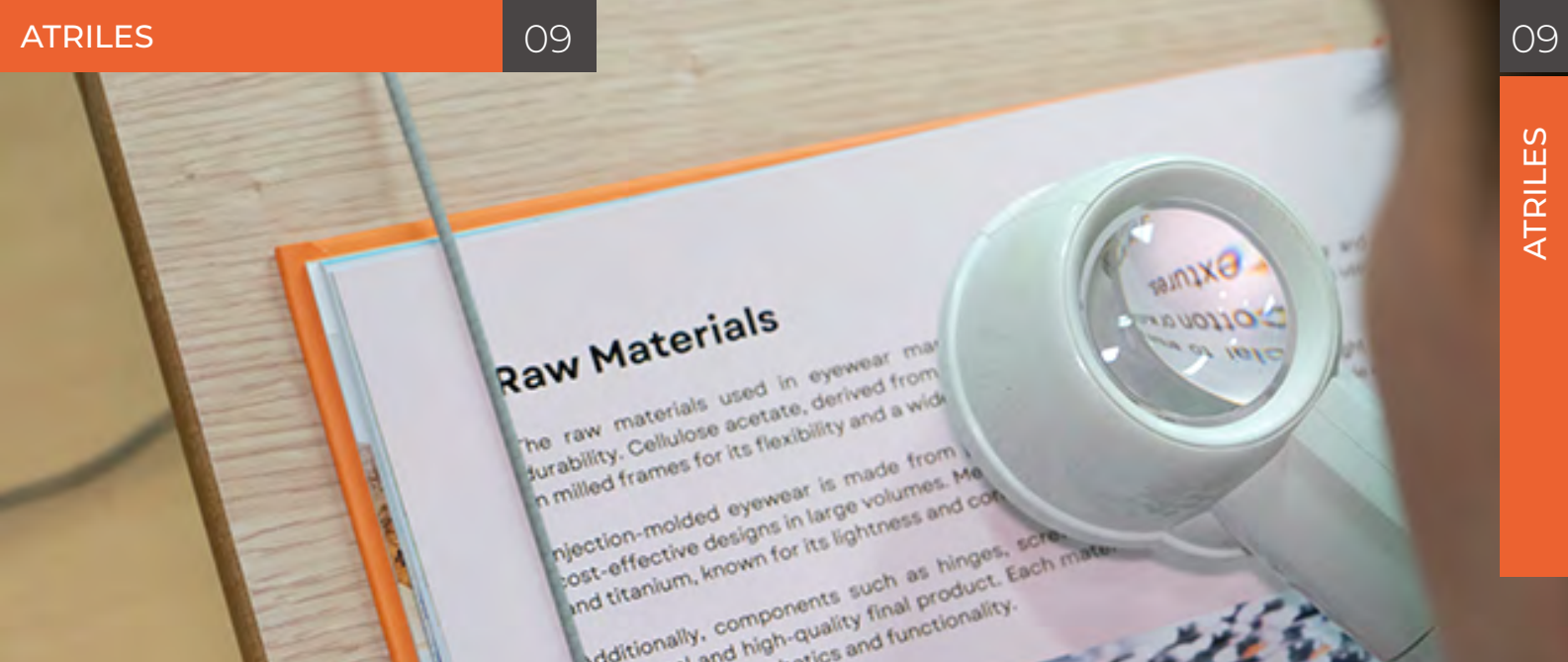


108F05



108F05

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
108K003	Base de sobremesa universal.
108F05	Mordaza de mesa universal.
108F05	Soporte de fijación a pared para sistemas de iluminación.
108F05	Bolsa de transporte para lámpara plegable.



Los atriles ayudan a mantener una posición cómoda cuando el usuario tiene que leer a una distancia corta y precisa sin necesidad de tener que forzar la postura del cuello o espalda. Son el complemento perfecto de los microscopios y un material básico para poder sacar el máximo rendimiento a la ayuda visual prescrita.

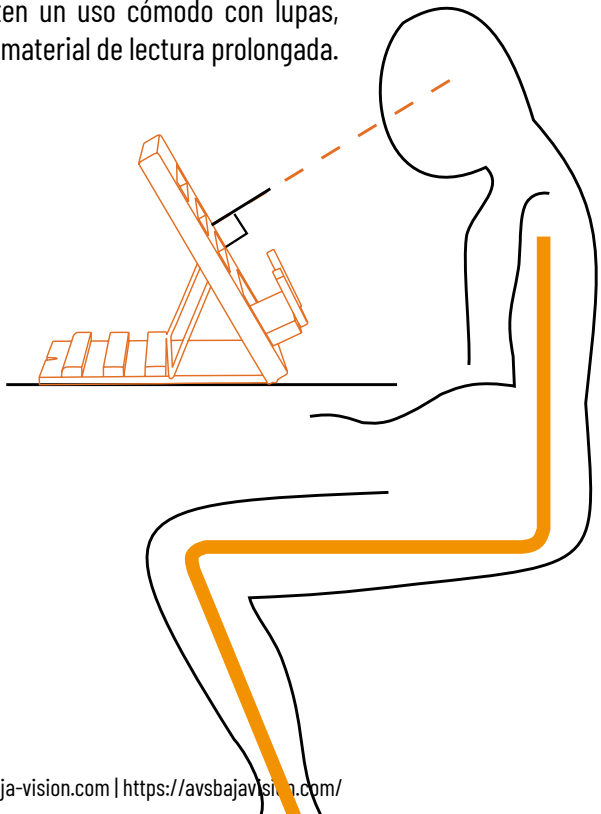


10F007

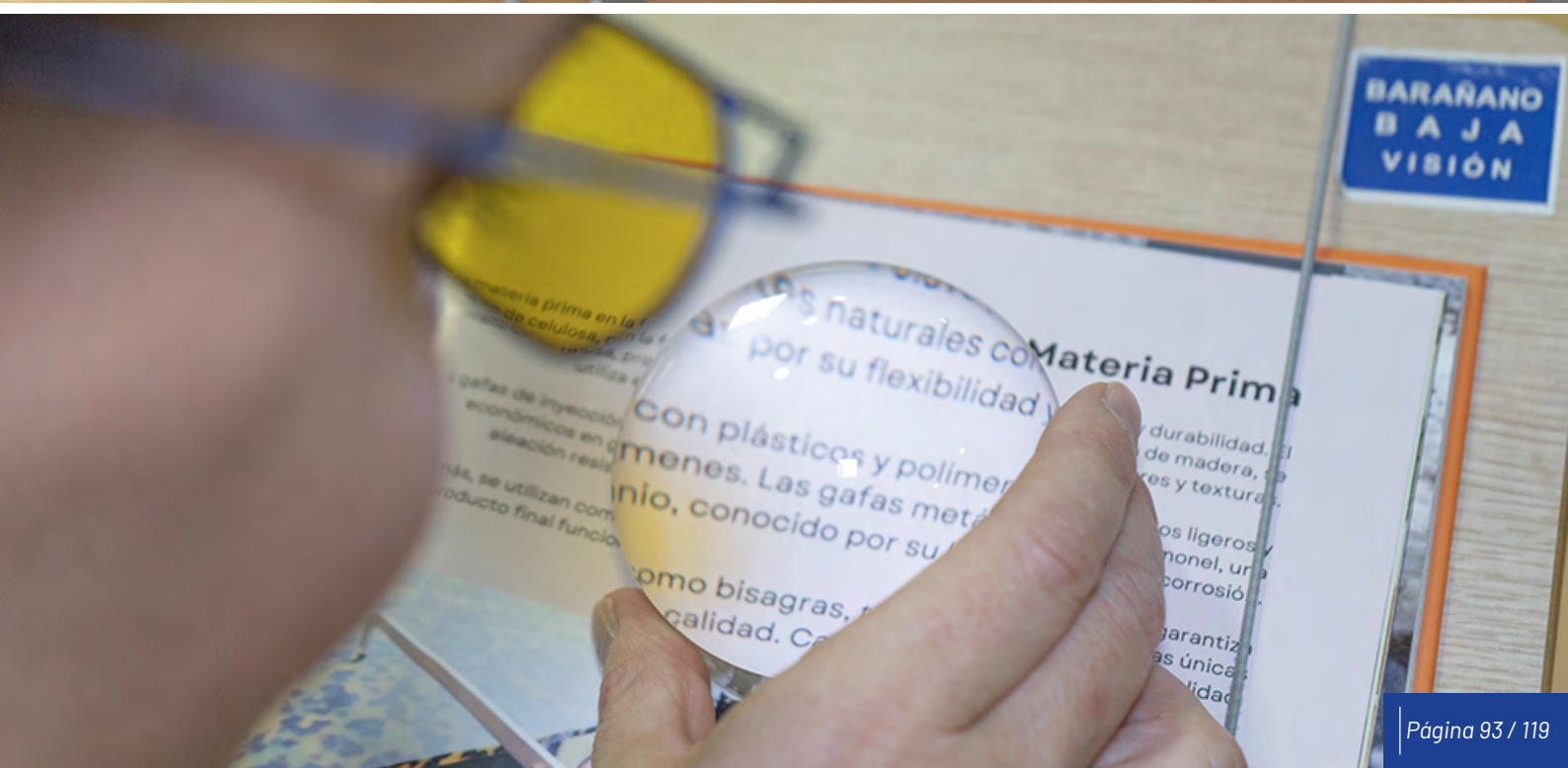
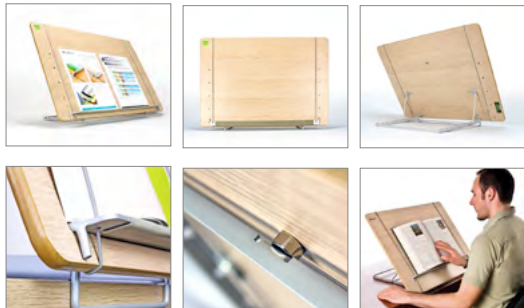
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
10F007	Atril Sevilla DM (30x34cm)	
10F008	Atril Tarragona DM (47x37cm)	

Atriles Sevilla y Tarragona DM.

Los atriles están diseñados para facilitar la lectura y escritura en personas con baja visión. Su base estable y superficie inclinada mejoran la postura, reducen la fatiga visual y permiten un uso cómodo con lupas, ayudas electrónicas o material de lectura prolongada.



10F008



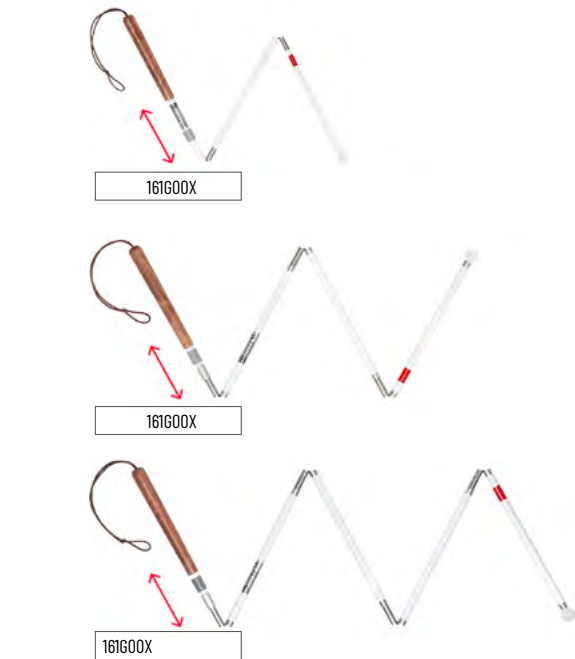
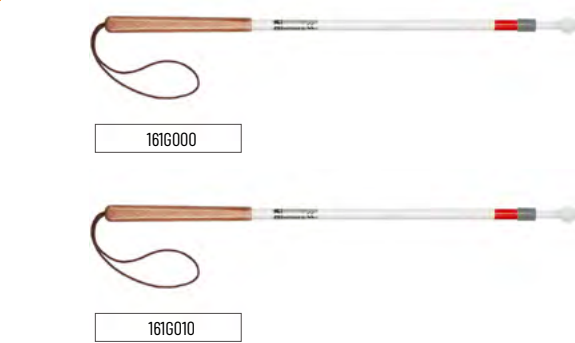
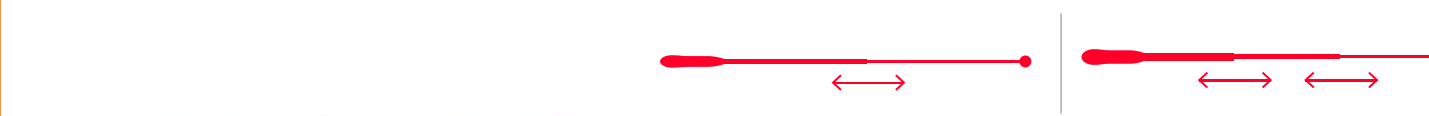
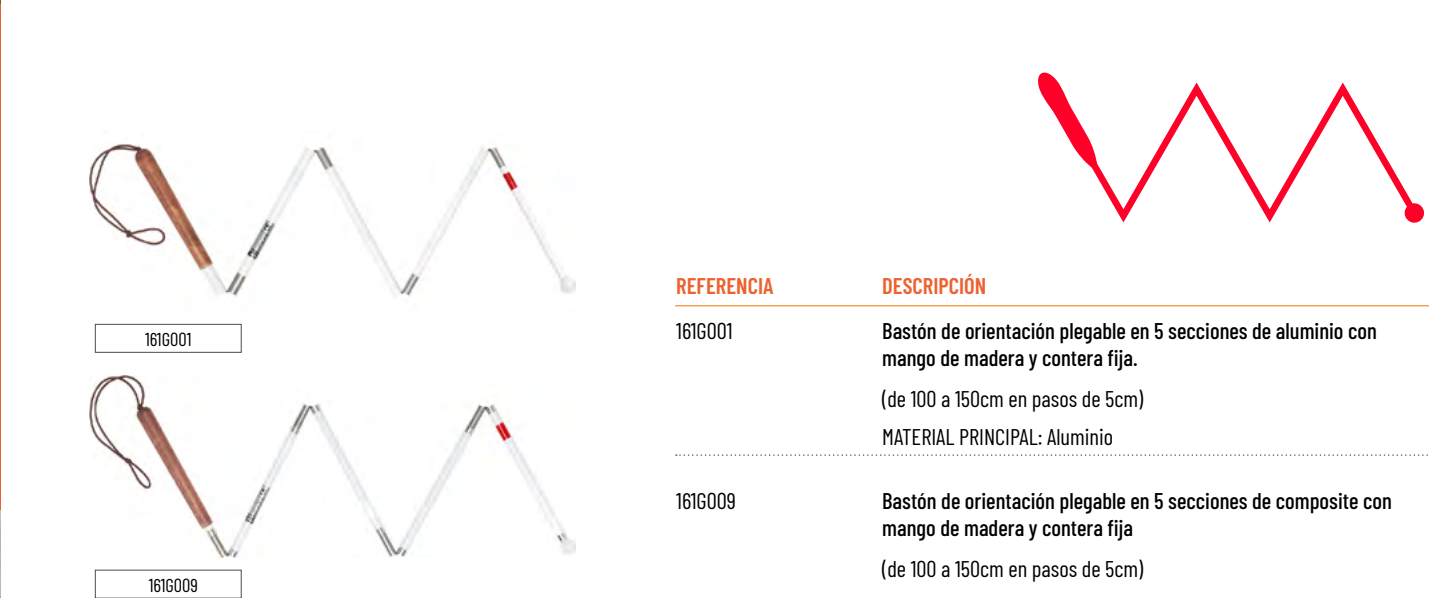


El bastón es una herramienta de ayuda al desplazamiento de manera autónoma por la vía pública tanto a invidentes como a personas con discapacidad visual.
Para su correcto manejo, es necesario un entrenamiento específico al paciente.



10 BASTONES

- Bastones de orientación
- Bastones de señalización
- Bastones de apoyo
- Accesorios de los bastones:
 - Sin monitor
 - Con monitor



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G001	Bastón de orientación plegable en 5 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija. (de 100 a 150cm en pasos de 5cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G009	Bastón de orientación plegable en 5 secciones de composite con mango de madera y contera fija (de 100 a 150cm en pasos de 5cm) MATERIAL PRINCIPAL: Composite

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G000	Bastón de orientación telescópico en 2 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija (de 110, 125 o 140cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G010	Bastón de orientación telescópico en 3 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija (de 110, 125, 140 o 155cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G00X	Bastón de orientación combinado (plegable y telescópico) en 4 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija. (de 105, 120, 135 o 150cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G00X	Bastón de orientación combinado (plegable y telescópico) en 5 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija. (de 120 o 135cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G00X	Bastón de orientación combinado (plegable y telescópico) en 6 secciones de aluminio con mango de madera y contera fija. (de 145 o 160cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio



161G006



161G010



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G006	Bastón de señalización plegable en 7 secciones de aluminio y contera fija (de 90, 100 o 110cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G007	Bastón de señalización telescópico en 7 secciones de composite con contera fija (de 115cm) MATERIAL PRINCIPAL: Composite

BASTONES DE APOYO



161G00X



161G013



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G000	Bastón de apoyo rígido de aluminio (de 76 a 100cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G013	Bastón de apoyo telescópico en 2 secciones de aluminio (de 79 a 104cm en pasos de 2,5cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio



161G00X



161G00X



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G00X	Bastón de apoyo plegable en 4 secciones de aluminio (de 76 a 100cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio
161G00X	Bastón de apoyo combinado (plegable y telescópico) en 5 secciones de aluminio (de 83 a 95cm en pasos de 2cm) MATERIAL PRINCIPAL: Aluminio

CONTERAS

Fijas

Lápiz
Ø 14 mm



161G00X

Estándar
Ø 25 mm



161G00X

Cerámica
Ø 24 mm



Giratorias

Pequeña
Ø 27 mm



Mediana
Ø 38 mm



Grande
Ø 50 mm



Cerámica
Ø 24 mm

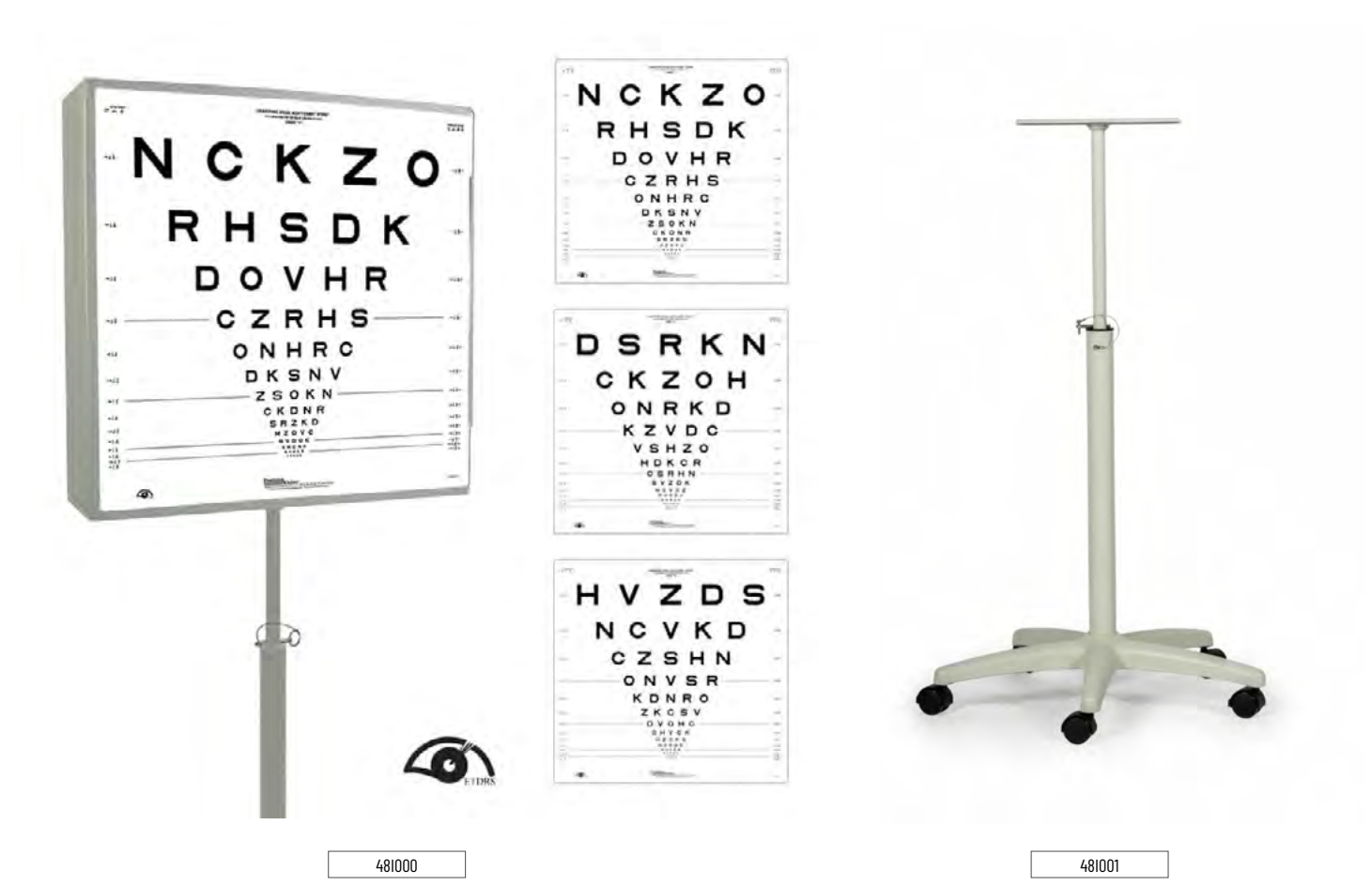


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G00X	Contera fija para bastón de orientación 14mm (incluida en el precio del bastón)
161G00X	Contera fija para bastón de orientación 25mm (incluida en el precio del bastón)
161G00X	Contera fija de cerámica para bastón de orientación 24mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
161G003	Contera giratoria pequeña (27mm)
161G012	Contera giratoria de cerámica (24mm)
161G004	Contera giratoria mediana (38mm)
161G011	Contera giratoria grande (50mm)

161G011

161G012



La cabina ETDRS fue la primera en desarrollarse y a día de hoy es estándar mundial en equipos retroiluminados para graduar a pacientes de Baja Visión. Su uso más frecuente es la investigación y la educación en gabinete adaptándole los optotipos ETDRS.

Combinándola con la base de pie de ruedas ajustable, la cabina es móvil para facilitar su uso a diferentes distancias. Este quipo también está disponible en diferentes voltajes según las necesidades para cada país.

- Está aprobada y recomendada por el National Eye Institute y la FDA.
- Posee certificado CE
- Opción de solicitar bombillas adicionales de 85cd/m2 para ensayos clínicos
- Retroiluminación uniforme en toda la pantalla
- Se puede utilizar en ensayos clínicos o gabinete
- Se puede combinar con optotipos de multiples distancias
- Tiene un compartimento posterior para guardar los optotipos
- Disponible en los colores beige o negro
- Se puede montar en la pared o en una base de pie de ruedas
- Dimensiones 63 X 65.5 X 17.8 cm (24.75 X 25.75 X 7 in.)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
481000	Cabina retroiluminada ORIGINAL para optotipos ETDRS	
481001	Base de pie de ruedas ORIGINAL para cabina retroiluminada	

OPTOTIPOS VISION PROXIMA

481016

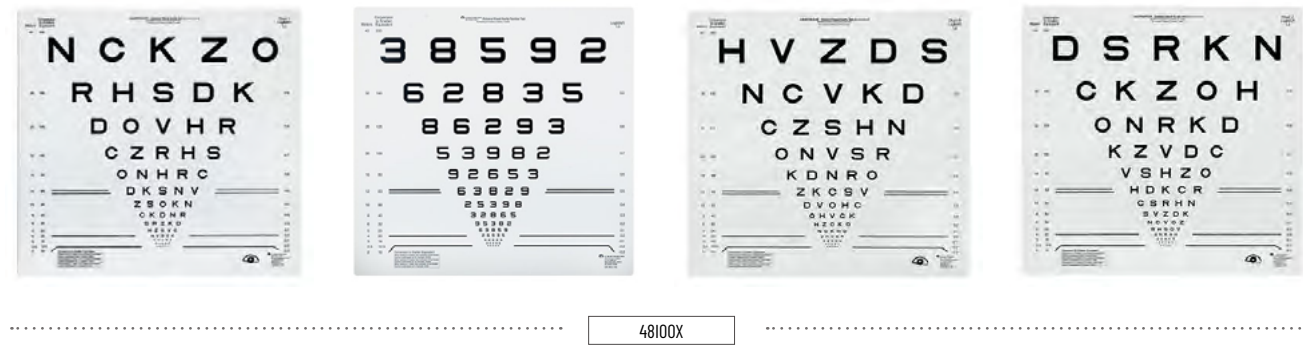
481066

4810XX

4810XX

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
481016	Optotipo para visión próxima de texto continuo Colenbrander
481066	Optotipo para visión próxima Smith-Kettlewell
4810XX	Optotipo para visión próxima Radner
4810XX	Optotipo para visión próxima letras sueltas, números o dibujos

OPTOTIPOS VISION LEJANA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
48100X	Optotipos lejos ETDRS letras, números o dibujos
011002	Optotipo lejos Feinbloom

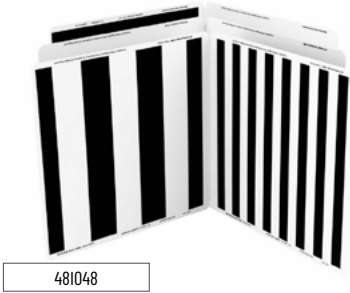
11

OPTOTIPOS DE EVALUACIÓN DEL CONTRASTE

11

MATERIAL CONSULTA

OPTOTIPOS VISION SEVERA



481048

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
481048	Optotipo BRVT



OPTOTIPOS PARA MEDIR LA VELOCIDAD DE LECTURA

OPTOTIPOS VELOCIDAD LECTORA

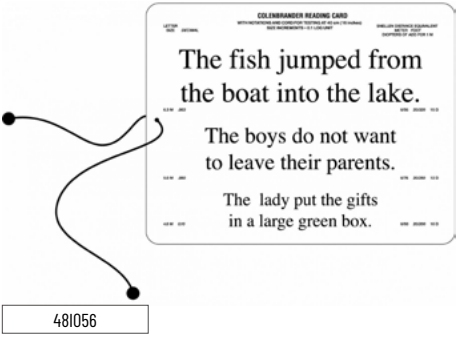


481065

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
481065	Optotipo para IReST para medir la velocidad de lectura

OPTOTIPOS DE EVALUACIÓN DEL CONTRASTE

OPTOTIPOS DE CONTRASTE PARA VISION PROXIMA

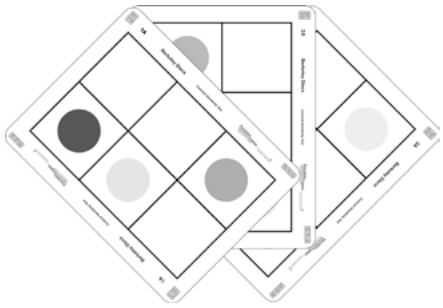


481056

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
481056	Optotipo de contraste para visión próxima de texto continuo Colenbrander
481064	Optotipo de contraste en cerca Pelli Robson (letras, números o dibujos)
481096	Optotipo de contraste Berkeley
481064	Optotipo de contraste MARS



481064



481096



481064

OPTOTIPOS DE CONTRASTE PARA VISION LEJANA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
48101X	Optotipos lejos ETDRS de contraste (contrastes disponibles: 40%, 25%, 10%, 5%, 2% y 1%)
4810XX	Optotipo de contraste Pelli Robson para cabina retroiluminada (1 lámina)
481046	Optotipo de contraste Pelli Robson (juego completo de 2 láminas)



48101X



4810XX

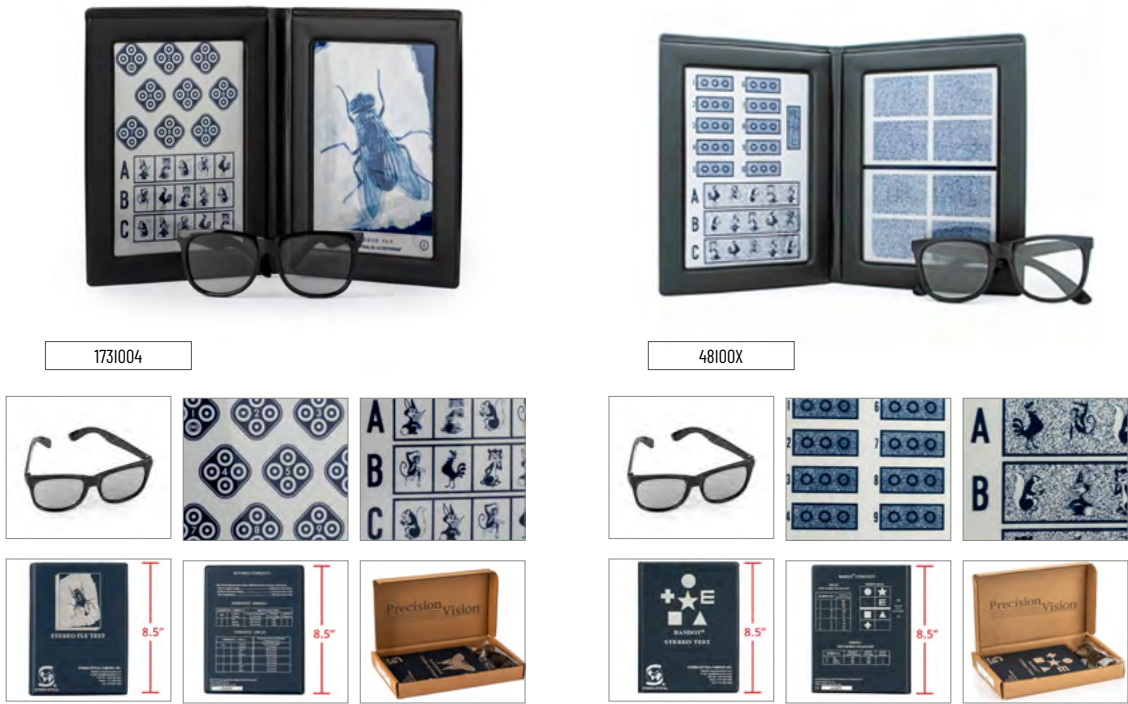


481046



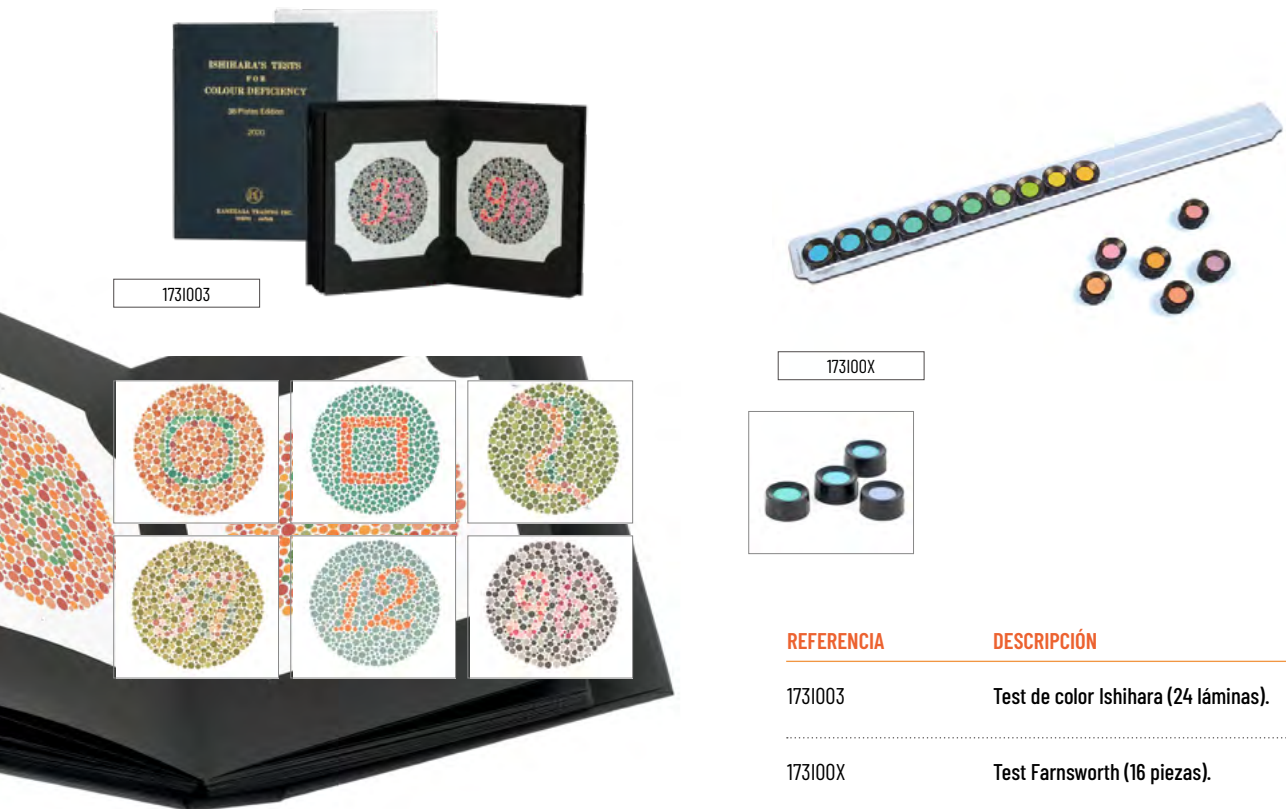
MATERIAL CONSULTA

MATERIAL CONSULTA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
1731004	Test de la mosca para verificación y apreciación de la visión binocular y el sentido estereoscópico.	
48100X	Test Randot para verificación y apreciación de la visión binocular y el sentido estereoscópico (2 niveles de estereopsis)	

OPTOTIPOS DE EVALUACIÓN DE LA VISIÓN CROMÁTICA



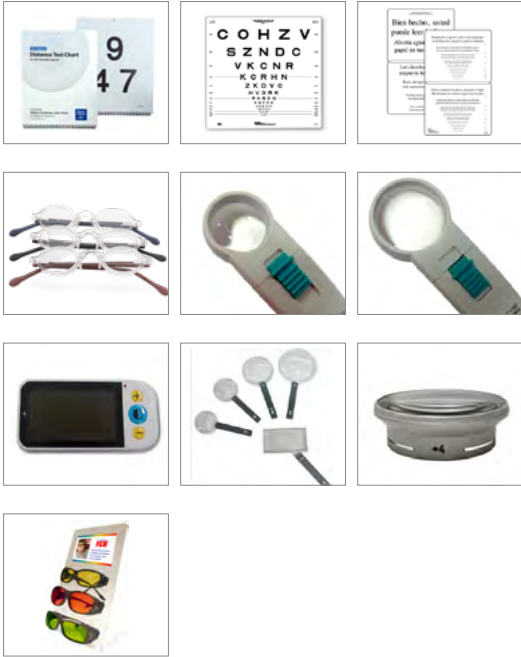
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
1731003	Test de color Ishihara (24 láminas).	
173100X	Test Farnsworth (16 piezas).	

ACCESORIOS DE CONSULTA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
173100X	Cilindro cruzado (disponible en las potencias +/-0.25, +/-0.50, +/-0.75, +/-1.00 y +/-1.50)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1721000	Clip de Halberg



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
991069	Kit Inicial de Baja Visión (Incluye 1 optotipo ETDRS o Feinbloom, 1 optotipo colenbrander, 1 TSG 2,1X montado en aro de prueba, 3 lentes de aproximación, 3 gafas prismáticas, 1 ayuda electrónica, 5 lupas manuales, 2 lupas manuales con iluminación y un expositor de 3 filtros selectivos montados en monturas COCOONS).	



Equipamiento básico para gabinete especializado.

El Kit Inicial de Baja Visión está diseñado para dotar a la consulta de las herramientas fundamentales en la valoración y entrenamiento de pacientes con discapacidad visual.

El conjunto incluye:

- Optotipo ETDRS o Feinbloom.
- Optotipo Colenbrander.
- TSG 2,1X montado en aro de prueba.
- 3 lentes de aproximación.
- 3 gafas prismáticas.
- 1 ayuda electrónica.
- 5 lupas manuales.
- 2 lupas manuales con iluminación.
- Expositor con 3 filtros selectivos FPF en monturas COCOONS.

Con este kit, el gabinete dispone de los recursos básicos para realizar evaluaciones completas y ofrecer soluciones iniciales de rehabilitación visual.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841016	Kit Profesional de Baja Visión (Incluye Filtros, Microscopios Reading Plus, Gafas prismáticas, Telescopios manuales, Telescopios Serie Master y L.A. Ts Serie master).	



Equipamiento avanzado para valoración y entrenamiento visual.

El Kit Profesional de Baja Visión ofrece un conjunto completo de herramientas ópticas y filtros especializados para una evaluación más precisa y una intervención avanzada en pacientes con discapacidad visual. Incluye:

- 4 gafas prismáticas
- 4 parejas de filtros FPF en aro de prueba
- 2 parejas de filtros polarizados
- 6 MS Reading Plus
- 1 TSG 1.8X
- 1 TSG 2.5X
- 10 lentes de aproximación para TSG
- 1 TSK manual de 4X
- 1 TSK manual de 6X

Un kit diseñado para profesionales que requieren un equipamiento versátil y de alto nivel en baja visión.





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
1701000	Kit de Lupas Manuales LM Reader Magnifier Potencias: 2X, 2,5X, 3X y 4X.	

Juego completo de 5 unidades con diferentes potencias de aumento.

El **Kit de Lupas Manuales LM Reader Magnifier** proporciona un conjunto básico y versátil para la asistencia en visión próxima. Incluye cinco lupas de mano con potencias de **2X, 2,5X, 3X y 4X**, diseñadas para ofrecer una ampliación clara y precisa en tareas de lectura y observación de detalle. Un juego completo que asegura la disponibilidad de diferentes aumentos en función de las necesidades visuales del paciente.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
991030	Kit de Lupas Manuales LM COIL Potencias: 1,5X, 1,7X, 2,3X, 3X, 4X y 6X.	

Juego completo de 6 unidades con amplia gama de aumentos.

El **Kit de Lupas Manuales LM COIL** ofrece seis lupas de mano diseñadas para cubrir distintas necesidades de ampliación en visión próxima. Incluye potencias de **1,5X, 1,7X, 2,3X, 3X, 4X y 6X**, proporcionando un rango versátil para la lectura y la observación de detalles finos. Su diseño ergonómico y óptica de calidad aseguran un uso cómodo y eficaz en la práctica clínica de baja visión.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
1701001 (0145-0000)	Kit de Lupas Manuales LMI Reader Magnifier Potencias: 4X, 7X, 8X, 10X, 12X y 14X.	

Juego completo de 6 unidades con altos aumentos.

El **Kit de Lupas Manuales LMI Reader Magnifier** está compuesto por seis lupas de mano especialmente diseñadas para tareas que requieren gran precisión y detalle. Incluye potencias de **4X, 7X, 8X, 10X, 12X y 14X**, ofreciendo un rango de aumentos elevados para cubrir distintas necesidades en la lectura de textos pequeños, inspección de objetos y observación minuciosa. Una solución completa y práctica para la atención especializada en baja visión.

CAJAS DE PRUEBAS DE MICROSCOPIOS DE BAJA VISIÓN

GAFAS PRISMATICAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841026	Caja de pruebas gafas prismáticas Potencias de +4,00D a +12,00D	

Monturas variadas para entrenamiento en baja visión.

La **Caja de Pruebas de Gafas Prismáticas** incluye **4 monturas** con potencias de **+4,00D a +12,00D**, diseñadas para la valoración inicial en baja visión. Permite simular condiciones reales de uso en visión próxima, reduciendo la convergencia requerida en altas potencias y facilitando al profesional la elección del microscopio más adecuado según tolerancia, ergonomía y campo visual.





841013



Imagen de referencia

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841013	Caja de pruebas MS Reading Mini Potencias de 2X a 6X .	

Microscopios de lectura para valoración en baja visión.

La **Caja de Pruebas MS Reading Mini** está compuesta por **9 aros de prueba con potencias de 2X a 6X**, especialmente diseñados para la evaluación de pacientes con baja visión. Estos microscopios de lectura permiten determinar con precisión el aumento más adecuado en visión próxima, facilitando la selección de la ayuda óptica según las necesidades individuales.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841014	Caja de pruebas MS Reading Plus Potencias de 2X a 12X.	

Microscopios de lectura de altas potencias para baja visión.

La **Caja de Pruebas MS Reading Plus** incluye **8 aros de prueba con potencias de 2X a 12X**, diseñados para la valoración de pacientes que requieren mayores aumentos en visión próxima. Estos microscopios permiten ajustar la elección del sistema óptico en función de la necesidad de ampliación, la ergonomía y el campo visual disponible, ofreciendo al profesional una herramienta completa para la adaptación precisa de ayudas de lectura en baja visión.



841014

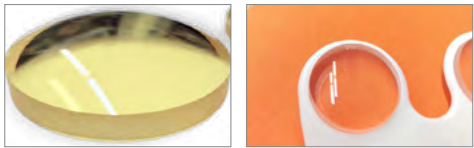


Imagen de referencia

MATERIAL CONSULTA



841032



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841032	Maletín lentes iseicónicas MagniView Magnificación progresiva del 3%, 4%, 5,5%, 7% y 9%	

Magnificación optimizada para pacientes con DM.

El MagniView es un maletín que incorpora lentes iseicónicas diseñadas con una magnificación basada en la diferencia de curvatura frontal y el espesor central, optimizando la discriminación visual en personas con degeneración macular.

Cada lente ofrece una magnificación progresiva del 3%, 4%, 5,5%, 7% y 9%, permitiendo una adaptación personalizada a las necesidades del paciente.

Además, admite la prescripción del paciente hasta $\pm 3,000$ esf. y $\pm 3,000$ cil., el tratamiento Duraflex+ (endurecido y antirreflejante en ambas caras), así como la incorporación de filtros selectivos FPF.



841025

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841025	Maletín TS Nueva Serie Master	

Equipo integral de evaluación óptica para la prescripción de ayudas telescópicas.

Maletín completo que incluye telescopios de distintas potencias y configuraciones ópticas, diseñados para la evaluación, demostración y ajuste individualizado en casos de baja visión.

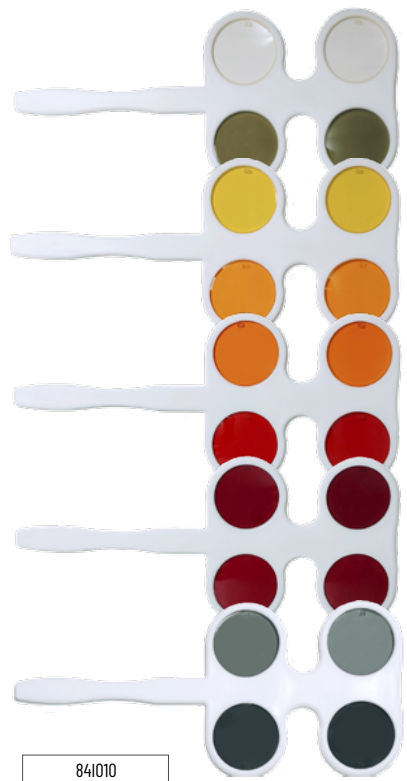
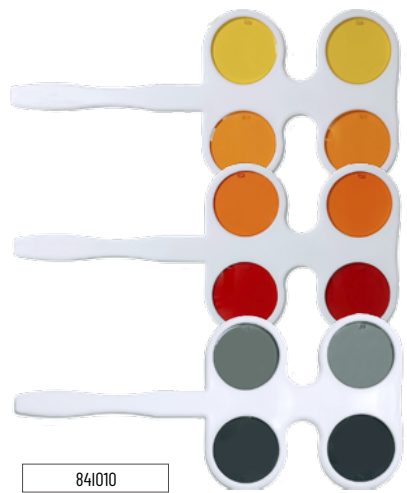
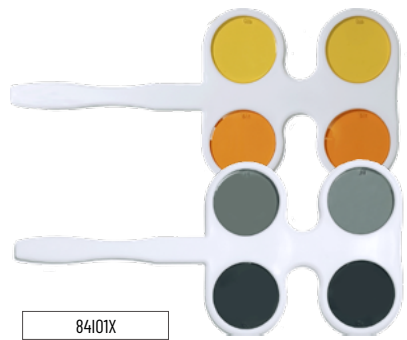
Los sistemas ópticos de la Serie Master ofrecen alta calidad de imagen, precisión mecánica y excelente rendimiento lumínico, garantizando resultados fiables durante las pruebas de gabinete.

Presentado en maletín protector de espuma troquelada, que facilita la organización y el transporte del material óptico.



MATERIAL CONSULTA

FILTROS FPF



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
84101X	Flipper con filtros FPF/FPF Pol A elección del profesional.	

Evaluación ágil de filtros selectivos.

El **Flipper con filtros FPF / FPF Pol** permite al profesional evaluar de manera sencilla la respuesta del paciente frente a diferentes filtros selectivos. Incorpora filtros FPF estándar y polarizados (FPF Pol) montados en un soporte tipo flipper, lo que facilita el cambio inmediato de una lente a otra durante la valoración clínica.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841010	Kit flippers con filtros FPF	

Evaluación rápida de filtros selectivos en gabinete.

El **Kit de Flippers con Filtros FPF** está diseñado para facilitar la demostración y comparación inmediata de diferentes tonalidades de filtros en pacientes con baja visión o sensibilidad lumínica. El set incluye **3 flippers** equipados con filtros: **FPF 450/511, FPF 527/550 y Polalight/Poladark**, ofreciendo un rango variado para evaluar confort visual, control del deslumbramiento y mejora del contraste.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841010	Kit de Flippers con Filtros FPF	

Juego completo para la valoración clínica de filtros selectivos.

El Flipper con filtros FPF / FPF Pol permite al profesional evaluar de manera sencilla la respuesta del paciente frente a diferentes filtros selectivos. Incorpora filtros FPF estándar y polarizados (FPF Pol) montados en un soporte tipo flipper, lo que facilita el cambio inmediato de una lente a otra durante la valoración clínica.

Es un recurso ligero, portátil y eficaz para la selección rápida de filtros en gabinete, ayudando a determinar qué opción ofrece mejor confort visual y control del deslumbramiento en pacientes con baja visión o sensibilidad lumínica.

FILTROS CPF



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
05100X	Caja de pruebas 4 filtros CPF (incluye los filtros 450, 511, 527 y 550)	

Evaluación rápida de filtros para control del deslumbramiento.

La **Caja de Pruebas CPF** incluye **4 filtros** de referencia: **450, 511, 527 y 550**, diseñados para la valoración clínica en pacientes con baja visión y fotofobia. Permite comparar de forma sencilla las distintas opciones de filtrado selectivo, ayudando a determinar cuál proporciona mayor confort visual y mejora del contraste en cada caso.

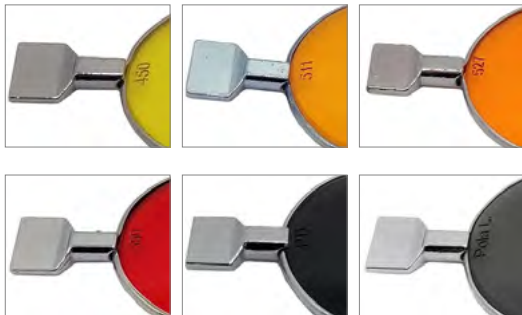
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
05100X	Caja de pruebas 8 filtros CPF (450, 450XD, 511, 527, 527X, 550, 550XD y Glarecutter)	

Amplio set de filtros para valoración clínica en baja visión.

La **Caja de Pruebas CPF** incorpora **8 filtros selectivos** que permiten evaluar distintas opciones para mejorar el contraste y reducir el deslumbramiento en pacientes con baja visión y fotofobia. El set incluye los filtros: **450, 450XD, 511, 527, 527X, 550, 550XD y Glarecutter**, ofreciendo un rango completo de tonalidades para la adaptación personalizada en gabinete.



841000



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841000	Caja de pruebas filtros FPF (incluye 12 aros de prueba de 450, 511, 527, 550, Polalight y Poladark)	



Set de pruebas Filtros FPF - 12 aros de prueba.

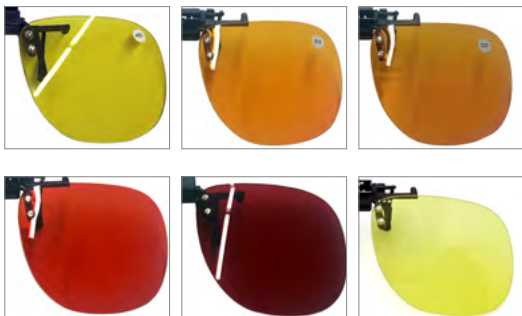
Set profesional compuesto por 12 aros de prueba FPF, diseñado para la evaluación comparativa y selección del filtro más adecuado según las necesidades visuales de cada paciente. Permite valorar la eficacia de las distintas longitudes de onda y el efecto de los filtros polarizados frente al deslumbramiento y la sensibilidad a la luz.

- Aros de prueba con **filtros 450, 511, 527 y 550.**
- Filtros polarizados **Polalight y Poladark.**

MATERIAL CONSULTA



841024



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841024	Caja de pruebas 5 unidades suplementos elevables FPF	



Set de pruebas FPF - 5 suplementos elevables.

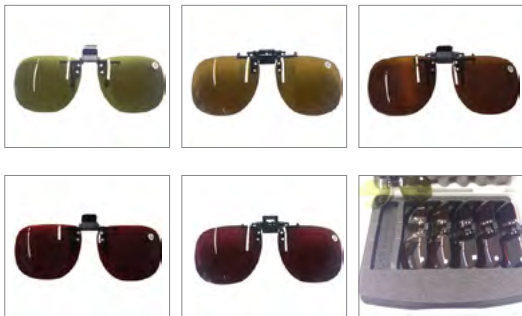
Set profesional con 5 suplementos elevables FPF, diseñado para demostrar y comparar rápidamente distintas tonalidades y niveles de filtrado. Facilita al profesional la evaluación del confort visual, la fotoprotección y el contraste antes de la prescripción definitiva.

- **5 suplementos elevables FPF** en distintas tonalidades.
- Sistema de sujeción adaptable a monturas de prueba.

FILTROS FPF POLARIZADOS



8410XX

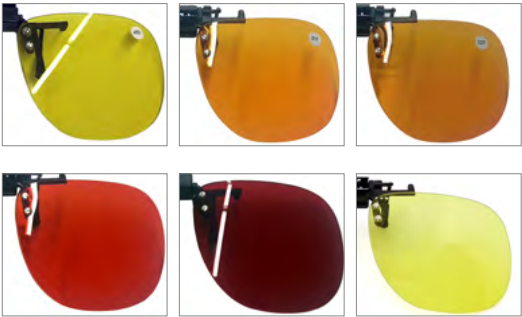
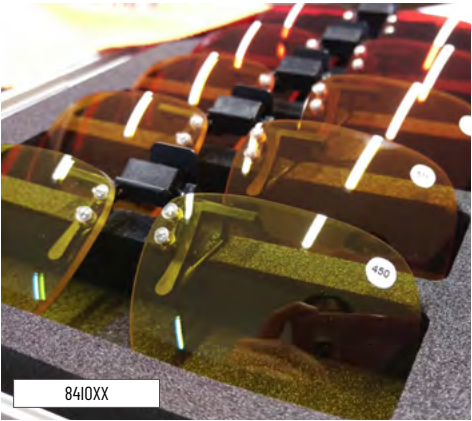


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
8410XX	Caja de pruebas 5 unidades suplementos elevables FPF con tratamiento polarizado	



Set de pruebas FPF - 5 suplementos elevables polarizados.

Set profesional con 5 suplementos elevables FPF polarizados, diseñado para comparar y demostrar la reducción de reflejos y deslumbramientos. Ideal para evaluar el confort visual y la fotoprotección en condiciones de alta luminosidad antes de la prescripción definitiva.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
8410XX	Caja de pruebas 6 unidades Suplementos elevables FPF combi (incluye 4 suplementos FPF standard y 2 suplementos FPF con tratamiento polarizado)	

Set de demostración para evaluación de filtros FPF.

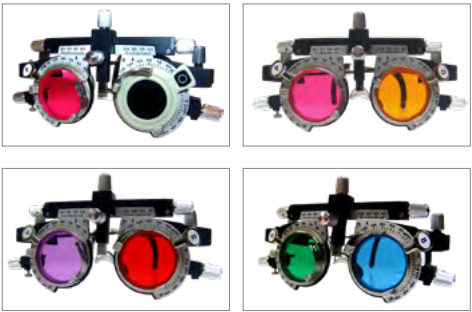
Una herramienta esencial para optometristas y profesionales de la visión, que permite mostrar de forma práctica los beneficios de los filtros FPF en distintos entornos de luz.

- 4 suplementos FPF estándar, con diferentes densidades y tonalidades.
- 2 suplementos FPF con tratamiento polarizado, ideales para reducir reflejos y mejorar el confort visual.

CAJAS DE PRUEBAS DE FILTROS DISCROMATOPSIAS Y DISLEXIA



841027



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
841027	Caja de pruebas filtros especiales FPF para Daltonismo y Dislexia (incluye 20 aros de prueba)	

Set de 20 aros de prueba FPF Especiales.

Herramienta indispensable para optometristas y gabinetes de baja visión, que permite demostrar de forma práctica los beneficios de los filtros FPF antes de su adaptación final.

- Filtros con distintos matices y densidades que potencian la discriminación cromática.
- Modelos específicos que mejoran la fluidez lectora en casos de dislexia.



EXPOSITORES 3 UNIDADES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
991063	Expositor COCOONS con filtros CPF (incluye 3 gafas COCOONS montadas con filtros CPF en diferentes cortes de longitud de onda y diferentes tamaños y colores de montura)	
991064	Expositor COCOONS con filtros FCD (incluye 3 gafas COCOONS montadas con filtros FCD en diferentes cortes de longitud de onda y diferentes tamaños y colores de montura)	
991072	Expositor COCOONS con filtros FPF (incluye 3 gafas COCOONS montadas con filtros CPF en diferentes cortes de longitud de onda y diferentes tamaños y colores de montura)	

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
991065	Expositor COCOONS con filtros Polaré (incluye 3 gafas COCOONS montadas con filtros Polaré en diferentes colores y diferentes tamaños de montura)	
841000	Expositor COCOONS con filtros Polaré fotocromáticos (incluye 3 gafas COCOONS montadas con filtros Polaré fotocromáticos en diferentes colores y diferentes tamaños de montura)	

EXPOSITORES 8 UNIDADES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
CONSULTAR OPCIONES DISPONIBLES	Expositor 8 unidades COCOONS (incluye 8 gafas COCOONS montadas con los filtros seleccionados por el cliente.	

COCOONS[®]
POLARIZED FITOVERS

EXPOSITOR COCOONS



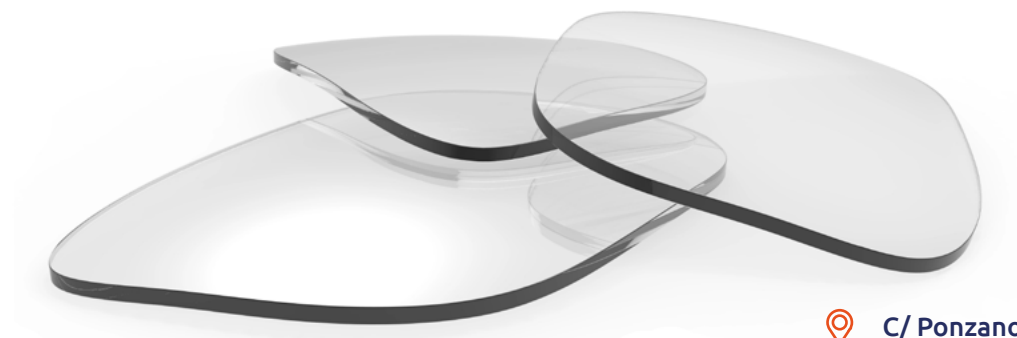
COCOONS[®]
POLARIZED FITOVERS

EXPOSITOR COCOONS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FICHA TÉCNICA
CONSULTAR OPCIONES DISPONIBLES	Expositor 16 unidades COCOONS (incluye 16 gafas COCOONS montadas con los filtros seleccionados por el cliente. Consulte precios y opciones disponibles)	
CONSULTAR OPCIONES DISPONIBLES	Expositor 32 unidades COCOONS (incluye 32 gafas COCOONS montadas con los filtros seleccionados por el cliente. Consulte precios y opciones disponibles)	

11
MATERIAL CONSULTA



- C/ Ponzano, 25 | 28003 Madrid
- +34 91 442 39 29
- <https://avsbajavision.com/>
- avs@baja-vision.com

