

VISION SUBNORMAL

CARL ZEISS
ESCHENBACH
MAGNI-CAM



NIKON
TELESENSORY

Visión Subnormal



Existen grados de deterioro visual que no pueden ser resueltos mediante el solo uso de gafas o lentes de contacto. La Organización Mundial de la Salud califica como de baja visión a las personas cuya agudeza visual es inferior al 30% y define como ciegos a quienes tienen la visión reducida al 2%, o el campo visual limitado a 5 grados.

Las causas más frecuentes del deterioro visual son la degeneración macular relacionada con la edad, la retinopatía diabética, el glaucoma y el desprendimiento de retina. Para la mayoría de estos pacientes existe esperanza, puesto que en muchos casos es factible lograr una

mejora con las modernas ayudas visuales, ópticas y/o electrónicas. Debe tenerse en cuenta que una agudeza visual del 10% resulta suficiente para el desplazamiento, un 40% basta para el reconocimiento de caracteres medianos, en tanto que un 60% ya permite la lectura de una guía bien impresa.

disponemos de las principales ayudas visuales, que complementamos con un asesoramiento racional y responsable. Ningún dispositivo puede resultar efectivo sin el previo examen oftalmológico ni la posterior rehabilitación realizada por personal especializado.

Este conjunto de factores, sumados a la larga experiencia en esta compleja especialidad y a la permanente introducción de los más modernos dispositivos importados de Alemania, Estados Unidos y Japón (además de los sistemas nacionales de alta artesanía óptica), nos permite asegurar el mejor tratamiento de la baja visión, también conocida como visión subnormal.

DESCRIPCIÓN



TELELUPA DE BOLSILLO PARA LEJOS Y CERCA.

Para desplazarse con confianza a pesar de presentar una disminución visual importante.

Ideal para identificar números de colectivos.

Al enfocarla para cerca se conecta automáticamente el sistema de luz blanca, facilitando la lectura.

Lejos 2.5x Cerca 3.2x



TELEANTEOJO TIPO GALILEO.

Para visión lejana, monocular y binocular, además con lentes adicionales puede enfocarse para cerca. Ideal en pérdidas severas.

1.8x 2x 2.2x 3x 4x



BINOCULARES PARA LEJOS Y CERCA.

Gran magnificación, calidad y definición.

2.5x 3x 4x

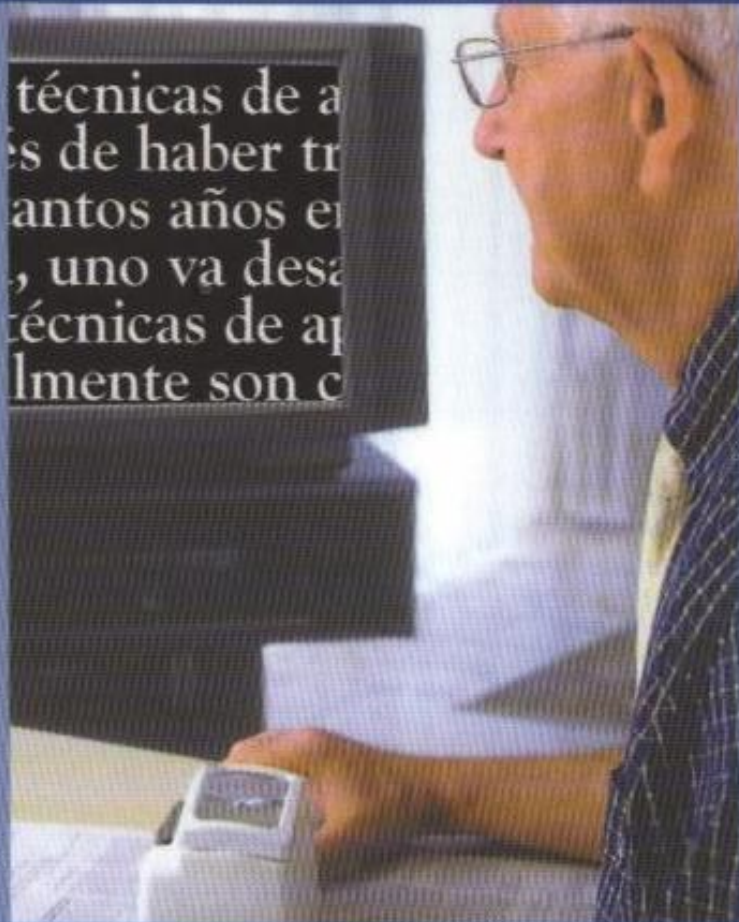


TELESCOPIO TIPO KEPLER.

Monocular de foco variable de uso libre o montado en antejo. En déficits visuales graves proporcionan buena visión lejana, intermedia y cercana.

2.8x 3.1x 4x 4.2x 6x

DESCRIPCIÓN



VIDEOLUPA.

Sistema de última tecnología que al ser conectado al televisor, amplía el texto a leer entre 8 y 16 veces, con gran facilidad de lectura.

Contraste invertido (fondo negro, letras blancas).

Con lupa iluminada de 3x.

8.5x hasta 30x



AMPLIFICADOR DE IMÁGENES.

Conectándolo al televisor brinda una magnificación de 5x hasta 70x.

Contraste invertido.

Facilidad para leer y escribir.

5x hasta 70x



TELESENSORY.

El más completo sistema de ampliación electrónica con excelente definición y fácil enfoque. Pantalla a color con filtros para contraste.

3x hasta 50x

DESCRIPCIÓN



LUPA LABOCLIP.

Sistema clip-on monocular o binocular.

Deja las manos libres para realizar diversas tareas.

1.7x 2x 2.5x 3x 4x 7x



LUPAS CON BASE.

Proporcionan un enfoque perfecto. Útiles en pacientes que por su pulso, no pueden sujetar las lupas comunes.

3x 4x 7x 10x 12.5x



REGLA ESPECIAL DE MAGNIFICACIÓN.

Especial para lectura de textos extensos. Posee línea guía de color rojo para llevar el renglón.

1.8x



LUPA DE MANO.

Lentes esféricas con luz blanca. También disponemos de otros modelos en variados diseños y diámetros.

2.5x 3x 3.5x 4x 5x 7x 10x

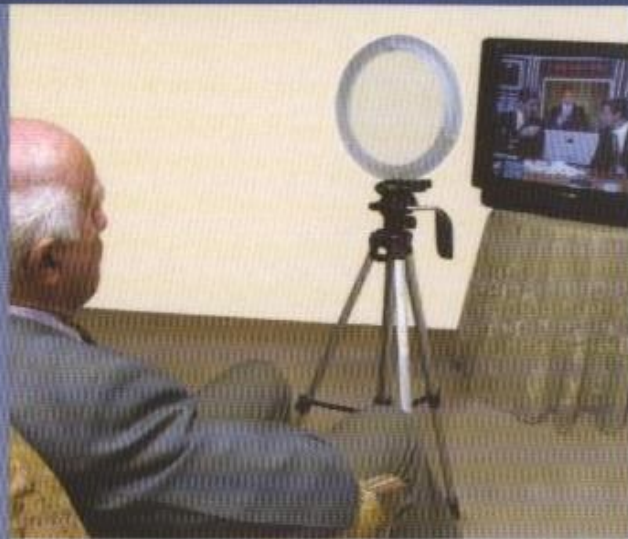


FILTROS ZEISS.

Especialmente indicados en retinitis pigmentaria, maculopatía y glaucoma entre otras patologías.

Aumentan el contraste y disminuyen el deslumbramiento.

DESCRIPCIÓN



MAGNIVISOR.

La alternativa ideal para ver televisión. Mejora la visión a una distancia media, sin tener que utilizar sistemas telescópicos.

Brinda buen campo de visión.

Hasta 2.5x



ANTEOJO BINOCULAR ASKANIA.

Lentes livianas con prisma para visión cercana binocular.

Es efectivo en visión disminuida leve y mediana.

1x 1.5x 2x 2.5x 3x 3.5x 4x



ANTEOJO APLANÁTICO.

Para visión cercana monocular. Se utiliza en deficiencias visuales importantes.

4x 5x 6x 7x 8x



BIFOCAL CON MAGNIFICACIÓN.

Visión lejana binocular convencional con segmento bifocal de gran magnificación.

Para pérdidas visuales severas.

4x 6x 8x 10x