



OFTALMOSCOPIO

INDIRECTO

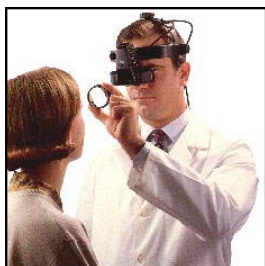
BINOCULAR

125

LO MEJOR DE UNA
LÍNEA SUPERIOR
DE INSTRUMENTOS
OFTÁLMICOS

WelchAllyn®

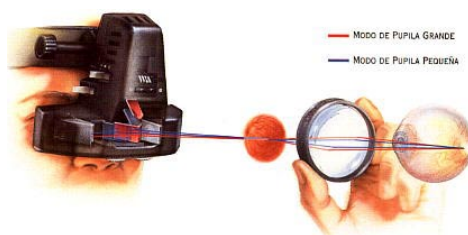
ab
medica sa.



El nuevo Oftalmoscopio Binocular Indirecto (BIO) de Welch Allyn es visiblemente la mejor opción, ofrece todas las prestaciones y la excelente construcción que Ud. estaba esperando. Este es el resultado de entrevistar cientos de usuarios de BIO y de sus sugerencias que se han incorporado en la realización de nuestro diseño.

El diseño del sistema óptico facilita excelentes imágenes y una fácil capacidad de fusión.

Puede ser ajustado desde 49 mm hasta 74 mm de distancia interpupilar, según las necesidades.



Control de convergencia para capacidad de pupilas pequeñas

A menudo la pupila de un paciente rehusará dilatarse, aún con la ayuda de gotas de Mydriatic. El control de convergencia en el 125 BIO de Welch Allyn permite la proyección de los rayos de vías de iluminación y visuales incluso en las pupilas más pequeñas. Esto proporciona la habilidad para examinar pacientes con pupilas de hasta 2mm de tamaño.



DIFUSOR ACTIVADO



DIFUSOR DESACTIVADO

Filtro difusor para Visión Periférica Mejorada de la retina

El filtro difusor del 125 BIO de Welch Allyn expande el rayo de iluminación y permite una visión mejorada de las áreas periféricas de la retina.

Al ampliar el campo de visión el filtro difusor reduce la cantidad de movimientos requeridos para lograr la alineación óptica. Esto, a su vez mejora la estabilidad de imagen y evita el cortar la imagen.

El filtro difusor automáticamente disminuye la intensidad de la iluminación. Esto previene la miosis de la pupila, común en los pacientes con ojos altamente sensibles.



LAS VENTAJAS DEL BIO

SISTEMA ÓPTICO VIDEOALINEADO. El sistema óptico en el 125 BIO de Welch Allyn se alinea usando un avanzado sistema de alineamiento por vídeo. Esto garantiza que todos los componentes, tengan la orientación precisa requerida para una visión exacta. La alineación óptica precisa previene la tensión del ojo y optimiza el rendimiento del BIO.

DISEÑO CÓMODO Y BALANCEADO. El 125 BIO de Welch Allyn está diseñado para la máxima comodidad y rendimiento del usuario. Su casco para la cabeza está ergonómicamente moldeado para seguir los contornos de la misma y proporcionar mejor estabilidad con el ajuste más cómodo y natural disponible en un BIO. El sistema óptico en el 125 BIO de Welch Allyn tiene una construcción más pequeña y más liviana que la mayoría de los BIO, gracias a la cual, experimentará un equilibrio más evidente durante el uso.

SERVICIO DURADERO. El sistema de iluminación halógeno que se usa en el 125 BIO de Welch Allyn dura más que cualquier otra fuente de iluminación BIO. Más aún, el sistema óptico está sellado internamente para protección contra el polvo, la suciedad y la rotura accidental al sistema óptico vital, ensamblajes de espejo y estructuras. El 125 BIO Welch Allyn cuenta con una garantía exclusiva de 10 años para el instrumento y otra garantía de 5 años para el casco de la cabeza.

Accesorios



Control de convergencia: Las vías de iluminación y visión pueden sincronizarse para una excelente visión en los pacientes con pupilas pequeñas.



Casco acolchado para la cabeza: Puntos de contacto de cuero bien acolchados y un nuevo diseño estilizado, mejoran la comodidad y estabilidad de visión. Fácil de ajustar para una colocación segura.



Este **maletín** proporciona la máxima protección al BIO y sus accesorios junto a un set de diagnóstico Welch Allyn. Tiene asas, bandolera, bolsillo para registros de fundus y espacios dedicados para todos los accesorios y fuentes de alimentación.



Espejo para instructores: Fácilmente instalable en el BIO. Facilita una clara imagen a dos observadores. Puede sacarse rápidamente de la línea de visión del usuario.

Fuentes de energía múltiples

Fuente de alimentación versátil, apta para todo uso. Se puede utilizar de sobremesa, de pared, o colocada en un lado de la mesa. Alimenta y almacena el BIO junto a la variedad de accesorios. Además facilita el almacenamiento de las lentes de condensación.



Modelo de pared/sobremesa con soporte

Permite efectuar los exámenes en cualquier lugar. Suministra más de 75 minutos de funcionamiento continuo, se recarga simplemente con un transformador conectado a una toma de red.



El indicador se ilumina para indicar alimentación de red, nivel bajo de carga y recarga. Con reostato de fácil acceso, y una pinza clip colocada en la parte posterior que facilita su portabilidad.

Alimentación portátil



Descripción del producto

Nº producto	Descripción
12500	BIO (Parte óptica, casco para la cabeza, cable de 2,7 m (8 pies))
12500 - D	BIO con filtro difusor (Parte óptica, casco para la cabeza, cable de 2,7 m (8 pies))
12500 - Y	BIO con filtro amarillo en lugar del filtro azul cobalto (Parte óptica, cinta para la cabeza, cable de 2,7 m (8 pies))
12500 - DY	BIO con filtro difusor y filtro amarillo en lugar del filtro azul cobalto (Parte óptica, casco para la cabeza, cable 2,7 m (8 pies))
73300	Extensión para BIO de 1,3 m (4 pies)
12550	Espejo para instructores
12551	Adaptador de voltaje
12060	Depresor escleral (tipo dedal, mediano)
01200	Bombilla de repuesto
05120	Estuche
50120	Tablas de fundus y lápices
72240	Batería de repuesto
74250	Fuente de energía para pared/escritorio. Para exportación (especifique país y voltaje)
74260	Fuente de energía portátil
74265	Fuente de energía portátil. Para exportación (especifique país y voltaje)

Especificaciones técnicas

Distancias interpupilares	49 mm a 74 mm
Lentes de ajuste	+2.00 D y plano
Tamaño de luz enfocado	20 mm, 50 mm, 80 mm a 50 cm
Fuente de luz	4.65 V, 12 W halógena
Filtros	Filtro de seguridad (tiempo completo), azul cobalto (o amarillo), sin rojo, opción difusor
Ajuste cinta para cabeza	54 cm a 65 cm
Peso	454 gramos
Aprobaciones	UL 2601-1, CAN/CSA C22.2 No. 601-1, IEC 601-1, IEC 601-1-2, CE
Tipo	BF

c/ Jericó,10 bis interior • 08035 Barcelona • Telf. 932541540 • Fax 934185140 •
abmedica@abmedic.com

c/ Rodriguez San Pedro, 41 • 28015 Madrid • Telf. 915433559 • Fax 915447578 •
abmedmad@abmedic.com