

**EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA  
PORTÁTIL DE 3,5 VOLTIOS CON BATERÍA RECARGABLE**

**WelchAllyn®**



**Modelo: 18335-CS**

**Welch Allyn 3.5 Voltios**

**Set oftálmico incluyendo:**

Oftalmoscopio coaxial (# 11735)

Retinoscópico Elite Streak , de franja (#18245)

Tarjetas de fijación (magnéticas)

2 Mango recargables directo a 120 voltios (71000-C), incluyen baterías de Níquel-Cadmio (# 72300)

Transiluminador (41100)

Estuche rígido

# Retinoscopio Elite™

## ILUMINACIÓN SUPERIOR PARA REFRACCIONES MÁS FÁCILES Y RÁPIDAS

La innovación oftálmica más reciente de Welch Allyn, el Retinoscopio Elite, produce una luz más potente que facilita más que nunca las refracciones al producir una de las franjas más brillantes, agudas y claras. Prestaciones como un conveniente anillo exterior de enfoque, una óptica sellada y un filtro de polarización opcional lo convierten en uno de los retinoscopios más innovadores y de uso más sencillo.

### CALIDAD SUPERIOR DE LA FRANJA:

Refracciones más fáciles y rápidas – incluso en pacientes con pupilas pequeñas

### FILTRO POLARIZANTE LINEAL CRUZADO:

Elimina el molesto resplandor de las lentes correctoras, y le ayuda a realizar un examen más preciso con un solo toque

### ANILLO EXTERIOR DE ENFOQUE:

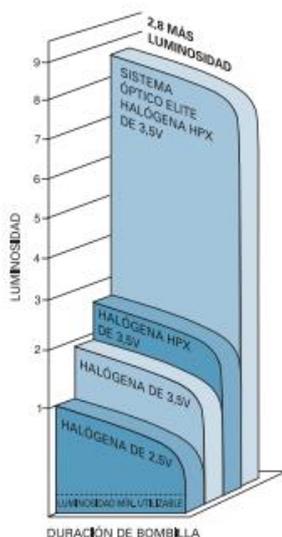
### LIBRE DE POLVO:

Con la óptica totalmente hermética, las lentes se mantienen más limpias para exámenes más eficaces durante más tiempo.

### LUMINOSIDAD COMPARADA CON NUESTRO RETINOSCOPIO CONVENCIONAL:

#### SISTEMA ÓPTICO ELITE:

El Sistema óptico Elite ofrece 2,8 veces más luminosidad al usuario y una franja de calidad superior comparado con nuestros retinoscopios convencionales



## INFORMACIÓN PARA PEDIR EL RETINOSCOPIO ELITE

18245 Retinoscopio de franja Elite de Welch Allyn

08200-U Bombilla de recambio halógena HPX de franja

08300-U Bombilla de recambio halógena HPX de punto

## POSIBILIDAD DE INTERCAMBIAR A RETINOSCOPIO DE PUNTO

Con sólo cambiar la bombilla de filamento de franja por una bombilla de filamento de punto, el Retinoscopio Elite de Welch Allyn se convierte en un retinoscopio de punto. Así podrá realizar retinoscopia de punto sin tener que comprar otro aparato

## ACCESORIOS

18250 Juego de cuatro tarjetas de fijación que se aplican fácil y rápidamente al logotipo imantado en el cabezal del instrumento para una retinoscopia dinámica.



Retinoscopio Elite™ con mango de ion-litio 719



# Oftalmoscopio Coaxial-Plus de luz halógena

Cuando hace 90 años Welch Allyn diseñó el primer oftalmoscopio portátil de iluminación directa del mundo, comenzamos con la tradición de ofrecer a todos los profesionales una tecnología oftálmica superior. Hoy, seguimos marcando la pauta de una tecnología innovadora. El popular Oftalmoscopio Coaxial-Plus de 3,5 V es uno de nuestros desarrollos más recientes. Con su combinación de óptica Coaxial-Plus patentada, una selección nueva y única de filtros y técnicas precisas de fabricación, el Oftalmoscopio Coaxial-Plus facilita la entrada en pupilas no dilatadas.

## EL SISTEMA TIENE 6 APERTURAS:



**APERTURA MICROPUNTO:** para entrada rápida en pupilas pequeñas, no dilatadas.



**APERTURA PEQUEÑA:** una excelente visión del fondo de ojo por la pupila no dilatada.



**APERTURA GRANDE:** apertura normal para pupila dilatada y examen general del ojo.



**APERTURA DE FIJACIÓN:** retícula graduada para medir la fijación excéntrica o localizar lesiones.



**FILTRO COBALTO:** se usa con tinte de fluoresceína para ver lesiones pequeñas, abrasiones y objetos extraños en la córnea.



**FRANJA:** para determinar los niveles de lesiones y tumores.

# Welch Allyn®

### SISTEMA ÓPTICO COAXIAL-PLUS:

El filamento preciso de la bombilla y la alineación del sistema óptico facilitan una visión coaxial máxima para más visibilidad e iluminación uniforme

### DISCO DE SELECCIÓN DE LENTE MEJORADO:

Ofrece 68 lentes con un movimiento suave y sencillo así como una lectura instantánea de las dioptrías

**DIAL DE SELECCIÓN DE LA APERTURA:** Ofrece seis aperturas normales

### AJUSTE DE OPACIDAD:

Ofrece la luz halógena HPX™ más intensa para entrada fácil en ojos con cataratas u otra opacidad de la membrana media

### FILTRO NEUTRO:

Ofrece la cantidad ideal de luz HPX™ halógena para entrar en ojos sanos sin reflejos indeseables



Oftalmoscopio Coaxial-Plus de 3,5 V con el mango de ion-litio 719

## LENTEs

28 lentes:  
-25 a +40 dioptrías

## FILTROS

Filtro polarizador lineal  
Filtro exento de rojo  
Filtro azul cobalto

## SISTEMA ÓPTICO

Óptica coaxial  
Luz halógena HPX



11720 Oftalmoscopio coaxial

Bombilla de recambio, nº de pieza 04900-U