



Todos los alumnos II

Óptica de renombre en un paquete duradero y rentable

Todos los alumnos II

El Keeler All Pupil II está diseñado para brindar facilidad de uso combinada con comodidad equilibrada.

para uso regular en una variedad de aplicaciones clínicas a través de la vista óptica binocular utilizada junto con una lente condensadora.

Un oftalmoscopio indirecto es un dispositivo alimentado por corriente alterna (CA) o por batería que contiene iluminación y óptica de visualización; está diseñado para examinar la córnea, el acuoso, el cristalino, el vítreo y la retina. El dispositivo está diseñado para ser utilizado por un profesional sanitario capacitado y se coloca sobre la cabeza del usuario.



Características principales

- Óptica binocular Keeler de renombre
- Controles intuitivos y ajustes rápidos para una comodidad ergonómica
- Gama opcional de opciones de productos para adaptarse a las necesidades de su configuración clínica
- La tecnología patentada Go Wireless le da la libertad de Muévete sin restricciones de cables ni cordones
- Ligero y cómodo, con un peso de solo 520 gramos y materiales acolchados adicionales.

Ligero, brillante y fácil de usar.



De confianza a nivel mundial,
con un diseño refinado

Haz que tus exámenes sean más fáciles y más cómodos

Utilizando la misma reconocida óptica Keeler que el Vantage Plus, el All Pupil II ofrece facilidad de uso y Comodidad, desde una vez al día hasta uso regular para una variedad de Aplicaciones clínicas.

El All Pupil II ha sido diseñado específicamente como un Solución duradera y rentable sin sacrificar la calidad óptica.

Filtros y aperturas

Rango PD: 47 - 75 mm



Brillo excepcional para exámenes difíciles

Con 2000 lux de luz, que se puede girar hasta un 2% de la iluminación total cuando

Es necesario, el All Pupil II ofrece el máximo iluminación con control total.

Controles sencillos

All Pupil II tiene un control único y exclusivo para cambiar el tamaño y la posición de la apertura en un solo movimiento para ver a través de todos los tamaños de pupila.

Barrera IR y UV

Hay una barrera IR y UV incorporada de tiempo completo, que garantiza una mejor protección y seguridad del paciente.

Fuente de luz LED All Pupil II

Se conecta fácilmente a la parte trasera del All Pupil II para una iluminación más brillante y blanca, sin necesidad de comprar bombillas. La vida útil del LED es de hasta 10 000 horas y cuenta con 5 años de garantía.



Difusor de gran angular

El difusor gran angular Keeler elimina las sombras en el borde de la lente condensadora, ampliando considerablemente el campo de visión, lo que resulta especialmente útil durante exámenes difíciles y periféricos. Además, la luz es más suave y reduce las molestias para el paciente.



Espejo de enseñanza

El espejo de enseñanza se desliza hacia adentro y hacia afuera con facilidad, lo que permite que dos observadores vean la retina al mismo tiempo.

Números de pieza

Oftalmoscopio indirecto All Pupil II

1205-P-2000 AP II LED inalámbrico Slimline	
1205-P-2002 AP II LED con cable	
1205-P-2008	AP II LED inalámbrico Slimline con Filtro azul
1204-P-3036 AP II con cable y sin alimentación en caja	
1204-P-3038	Kit con cable AP II A con alimentación / Accesorios en estuche
1204-P-3041	Kit inalámbrico AP II A con alimentación / Accesorios
1204-P-3043	AP II inalámbrico con batería de litio y soporte
1204-P-3100 AP II con cable sin alimentación	
1204-P-3102 AP II con cable y filtro azul	

Accesorios

Bombilla halógena 1012-P-5110 AP II
1012-P-7003 Bombillas AP II (cantidad 2)
1012-P-7008 Kit de actualización de LED AP II
1201-P-6067 Depresor grande
1201-P-6075 Depresor pequeño
1202-P-7117 Espejo de enseñanza AP II
1205-P-5014 LED AP II
1205-P-7034 Protector facial indirecto binocular
2105-K-1159 Lente condensadora negra Volk 20D
2199-P-7136 Paño para lentes
2415-P-7136 Instrucciones de uso
3412-P-5100 Estuche para accesorios AP II
3412-P-7000 Estuche de transporte AP II

Inalámbrico

Fuentes de alimentación

La tecnología inalámbrica Keeler le permite moverse de una habitación a otra sin restricciones.

Los cargadores se pueden montar en el escritorio o en la pared y almacenan una batería de litio adicional como respaldo, en caso de que la necesite.



Batería de polímero de litio de línea delgada (el clip muestra la escala)

Batería de polímero de litio de línea delgada

La nueva batería Slimline de polímero de litio ofrece hasta 6 horas de uso, pesa solo 53 gramos y es casi un 70 % más ligera que la batería estándar. Además, es mucho más pequeña y cabe perfectamente en la palma de la mano.

Cargador inalámbrico Slimline

El nuevo cargador de pared es tan duradero como el cargador inalámbrico estándar, y permite guardar la batería adicional en el compartimento superior. El cargador cuenta con un botón de fácil extracción para extraer la batería adicional.



Cargador inalámbrico Slimline

Estándar
Batería de litio

Litio Slimline
Batería de polímero



Batería de polímero de litio de línea delgada

Batería de litio estándar

Nuestra batería de litio original dura hasta 11 horas de uso y encaja perfectamente en la unidad de carga.



Cargador inalámbrico estándar

El cargador inalámbrico estándar se puede montar en la pared o en el escritorio, con espacio para una batería de repuesto, lo que significa que siempre tendrás una de repuesto. Un LED indica cuándo es necesario cargar la batería.



Números de pieza

Cargadores y baterías estándar y de gama delgada

Cargador Slimline 1945-P-5019 para AP inalámbrico II

Batería Slimline 1919-P-5338 para AP inalámbrico II

1945-P-5334 Cargador estándar para punto de acceso inalámbrico II

1919-P-1013 Batería estándar para punto de acceso inalámbrico II

Con cable

Fuentes de alimentación

Paquete inteligente

SmartPack es un elegante sistema de suministro de energía que combina 3 opciones en un solo producto.

Ya no necesitarás comprar un sistema portátil para uso domiciliario, otro sistema para montar en tu pared y otro para uso de sobremesa.

Paquete de pared

Alternativamente, si su fuente de alimentación necesita ser estacionaria. Puedes adquirir el WallPack que se adapta perfectamente a la pared. Su indirecta se puede montar en el soporte que viene con él.



Paquete de pared



Paquete inteligente

¿Qué sistema es adecuado para usted?

Vida útil de todos los alumnos II	
Fuente de energía	LED natural
Batería Slimline	6 horas*
Batería estándar	11 horas*
Paquete inteligente	17 horas*

* Esta medida se basa en la iluminación utilizada en poder de examen normal

Números de pieza

SmartPack y WallPack

1945-P-1001 SmartPack para AP II con cable

Batería SmartPack EP39-22079

1945-P-1000 WallPack para AP II con cable

Los binoculares Keeler Protector facial indirecto

Ayudando a los médicos a mantenerse seguros

Proporciona una barrera entre los pacientes y el usuario para reducir la posible transmisión de virus dañinos, diseñado con un mecanismo de fijación fácil de colocar y quitar.



¿Qué hay en la caja?

Oftalmoscopio indirecto All Pupil II

1205-P-2000 LED ALL PUPIL II SLIMLINE INALÁMBRICO	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Unidad de carga montada en la pared Batería delgada Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
---	---

1205-P-2002 LED ALL PUPIL II CORTADO	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Conjunto con cable Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
--	---

1205-P-2008 LED ALL PUPIL II SLIMLINE INALÁMBRICO CON FILTRO AZUL	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio con azul filtro y sin filtro difuso Unidad de carga montada en la pared Batería delgada Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
--	---

1204-P-3038 TODOS LOS ALUMNOS II CON CABLE CON ACCESORIOS EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Conjunto con cable Bombilla halógena Estuche de transporte Protector facial Keeler BIO Espejo de enseñanza Lente condensadora Volk 20D azul Dedal pequeño Dedal grande Bloc de 50 gráficos FBO Juego de 12 lápices de colores Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
---	--

1204-P-3036 TODOS LOS ALUMNOS II CON CABLE SIN ENERGÍA EN CARTÓN	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Bombilla halógena Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
---	--

1204-P-3041 ALL PUPIL II INALÁMBRICO CON ACCESORIOS EQUIPO	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Batería estándar Bombilla halógena Estuche de transporte Protector facial Keeler BIO Espejo de enseñanza Lente condensadora Volk 20D azul Dedal pequeño Dedal grande Bloc de 50 gráficos FBO Juego de 12 lápices de colores Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
---	--

1204-P-3043 ALL PUPIL II INALÁMBRICO BATERÍA DE LITIO	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Batería de litio Cargador Bombilla halógena Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
---	--

1204-P-3100 TODOS LOS ALUMNOS II CON CABLE SIN ENERGÍA MONTAJE EN PARED	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio Conjunto de cables Bombilla halógena Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
--	--

1204-P-3102 TODOS LOS ALUMNOS II CON CABLE CON FILTRO AZUL	<ul style="list-style-type: none"> Todos los alumnos II Indirecto Oftalmoscopio con azul filtro y sin filtro difuso Conjunto con cable Bombilla halógena Protector facial Keeler BIO Paño para lentes Lentes oculares +2D y plano Instrucciones de uso
--	--

Presupuesto

Sistema All Pupil II

LENTE OCULAR	+2D como estándar (plano opcional)
SALIDA DE LUZ	1500 Lux
TEMPERATURA DE COLOR DEL LED 3800K	
ESPEJO DE ILUMINACIÓN AJUSTE ACERCA DE CENTRE AXIS	84 mm arriba, 53 mm abajo
RANGO DE AJUSTE DE LA ÓPTICA +/- 4 grados	
DISTANCIA DE TRABAJO	440 mm nominales
TAMAÑO DE LA PUPILA	1-10 mm
RANGO PD	47-75 mm
BATERÍA	Hasta 2 horas continuas con una sola carga
LIMPIEZA	Limpiar con una solución de agua/alcohol isopropílico (70 % IPA por volumen)
FILTROS	<ul style="list-style-type: none"> Libre de rojo Difusor Filtro azul cobalto opcional
DIÁMETRO DEL PARCHE	20 mm, 40 mm, 60 mm
ABERTURA	<ul style="list-style-type: none"> Grande Intermedio Pequeño
TEMPERATURA LÍMITES	Funcionamiento +10°C a +35°C Almacenamiento -10°C a +55°C Transporte de -40°C a +70°C
HUMEDAD LÍMITES	Operación 30% a 75% Almacenamiento del 10% al 95% Transporte del 10% al 95%

Clasificaciones eléctricas

DATOS DE ENTRADA DE RED	100-240 V - 50/60 Hz
CALIFICACIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12 V: 2,5 amperios
FUENTE FOTOQUÍMICA RESPLANDOR	Apertura de 1 mm (mW cm-2 sr-1)
APHAKIC, LA (305-700 Nm)	1.32
FÁQUICO, LB (380-700 Nm)	1.16

Dimensiones y peso

DIMENSIONES	150 x 230 x 310 mm (alto x ancho x profundidad)
PESO	520 gramos

Clasificación y normas de seguridad

CUMPLIMIENTO DE RADIACIÓN ÓPTICA BS EN ISO 15004 parte 1: 1997	
CLASIFICACIÓN	Equipo de clase II. Protección tipo B contra golpes



Descripción general de All Pupil II

El Keeler All Pupil II es un oftalmoscopio indirecto montado en la cabeza, diseñado para brindar facilidad de uso combinada con comodidad equilibrada para el uso regular en una variedad de aplicaciones clínicas a través de la vista óptica binocular iluminada.

Está diseñado para usarse junto con una lente condensadora según lo prescrito mediante técnicas de oftalmoscopia indirecta para iluminar y Examinar el fondo del ojo.

Este equipo debe ser utilizado únicamente por un profesional sanitario.

Más instrumentos Keeler

Con más de 100 años de experiencia en la industria, Keeler se ha convertido en un nombre familiar entre los optometristas y oftalmólogos de todo el mundo.

Vea nuestra gama completa en www.keeler.co.uk | www.keelerusa.com

¿Tienes alguna pregunta? - Llámanos

Reino Unido: +44 (0)1753 857177 India: +91 99 3031 1090

EE. UU.: +1 800 523 5620 Brasil: +55 11 4302 6053

China: +86-18512119109

Keeler
— A world without vision loss —



A Halma company

Dirección de fabricación



Keeler Ltd. Clewer Hill Road, Berkshire SL4 4AA, Reino Unido



REV C