



PSL

Lámparas de hendidura portátiles

Keeler
— A world without vision loss —

PSL one y PSL Classic

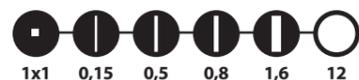
La lámpara de hendidura portátil (PSL) de Keeler es un biomicroscopio de lámpara de hendidura con corriente alterna previsto para facilitar un examen del segmento anterior, o de las estructuras frontales y del segmento posterior, del ojo humano, que incluye el párpado, esclerótica, conjuntiva, iris, lente natural del cristalino y córnea, que se consigue mediante su lámpara.

PSL Classic ofrece un aumento de x16 además del aumento x10 fijo únicamente presente en la variante PSL one.

Características fundamentales

- Usabilidad portátil, con características de lámparas de hendidura de sobremesa, hacen conveniente el uso de la PSL, al tiempo que conserva la fantástica calidad óptica de Keeler
- Perfecta para su uso en personas mayores, con discapacidad, o pacientes jóvenes en los que no sea conveniente o posible utilizar una lámpara de hendidura convencional
- Chasis de aluminio mecanizado con precisión
- Iluminación continuamente variable, controlable del máximo a cero
- Apertura cuadrada de 1 mm para evaluación de la uveítis
- Objetivos de fijación
- Construcción británica

Rueda de hendidura



Rueda de filtro

Exento de rojo, azul, Densidad neutra (0,8) e incoloro



Lámparas de hendidura de mano y portátiles

Ligera, duradera y robusta



PSL one

Aumento 10x



PSL Classic

Aumento 10x y 16x



Especificaciones

Sistema de hendidura y filtro de PSL

TIPO DE HENDIDURA	Lámpara de hendidura con selección de rueda con hendidura giratoria
LONGITUD DE LA HENDIDURA	12 mm
ÁNGULO DE HENDIDURA	+/- 60°
FIJACIÓN BLANCOS	sistema LED, doble clic de disparador

Biomicroscopio

TIPO	Binocular manual Lámpara de hendidura de biomicroscopio
ÓPTICA	Binoculares convergentes a 13°
AUMENTO	PSL one: 10x fijo PSL Classic: 10x y 16x, cambio de palanca
DISTANCIA DE TRABAJO DE LALENTE DEL OBJETIVO:	
@ 10x	100 mm (PSL one, PSL Classic)
@ 16x	80 mm (PSL Classic)

CAMPO DE VISIÓN:

@ 10x	16 mm (PSL one, PSL Classic)
@ 16x	10,5 mm (PSL Classic)

INTERVALO DE AJUSTE DIÓPTRICO DEL OCULAR:

+/- 7 dioptrías

Peso y dimensiones empaquetada

DISPOSITIVO DE MANO	~900 g, 238 x 116 x 210 mm
ESTACIÓN BASE	300 g, 205 x 138 x 40 mm

Alimentación

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN	Modo de conmutación, (110 V – 240 V) 10% multienchufe
SALIDA	30 VA (12 V DC 2,5 A)

Clasificación

La lámpara de hendidura portátil de Keeler está diseñada y construida de conformidad con la Directiva 93/42/CEE de la CE y con las normas de calidad de las series ISO 9000 y EN 46000. La marca (Comunidad Europea) certifica que la lámpara de hendidura es conforme con las estipulaciones de los Anexos I, VI, y VII de la Directiva 93/42/CEE de la CE.

Clasificación: Reglamento de la CE 93/42 CEE: Clase I FDA: Los procesos de producción de Clase II, los ensayos, inicio, mantenimiento y reparaciones se llevan a cabo en estricta conformidad con las leyes aplicables y con las normas de referencia internacionales.



Versatilidad y portabilidad son los beneficios esenciales de las lámparas de hendidura PSL de Keeler

PSL

La PSL es un instrumento que consta de una fuente de luz que puede enfocarse para proyectar una lámina delgada (hendidura) de luz en el ojo. Se utiliza junto con un biomicroscopio. La lámpara facilita un examen del segmento anterior, o de las estructuras frontales y del segmento posterior, del ojo humano, que incluye el párpado, esclerótica, conjuntiva, iris, lente natural del cristalino y córnea.

El examen con una lámpara de hendidura binocular proporciona una vista estereoscópica ampliada de las estructuras del ojo con detalle, permitiendo la realización de diagnósticos anatómicos para diversas afecciones oculares.

Números de pieza

Lámparas de hendidura PSL portátiles de Keeler

- 3010-P-2000** PSL Classic con base de cargador
- 3010-P-2001** PSL one

Accesorio

- 3010-P-7000** Estuche de transporte



Introducción a PSL

Versatilidad y portabilidad son los beneficios esenciales de las lámparas de hendidura PSL Classic y PSL one. Con la resistencia para soportar los traumas diarios del exigente entorno oftalmológico, la PSL de Keeler es ligera, duradera y robusta.

Óptica avanzada

El vidrio multicapa de máxima calidad se incorporada nuestro sistema óptico recubierto multicapa y multielemento de Keeler para ofrecer un rendimiento máximo.

La claridad está garantizada.

¿Qué contiene la caja?

- Cuerpo de iluminación de la lámpara de hendidura portátil y óptica de aumento
- Unidad de cargador base
- Alimentación –conmutador para todas las tensiones/frecuencias
- Instrucciones para el usuario y guía rápida
- Paño de lente

Más instrumentos Keeler

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

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

¿Tiene una pregunta? - Llámenos

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

EE. UU.: +1 610 353 4350

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

CE 1639