



La lámpara de hendidura es un microscopio con luz brillante que se utiliza durante un examen ocular.

Usos e indicaciones

Le permite al oftalmólogo tener una visión más cercana de las distintas estructuras que se encuentran dentro y al frente del ojo. Es un dispositivo clave para determinar la salud de los ojos y detectar enfermedades oculares.

Especificaciones

- Cambio de aumento: Tambor giratorio de tres pasos (estándar).
- Tambor giratorio de cinco pasos (Profesional).
- Oculares: 12.5X.
- Ángulo entre oculares: 13°.
- Relación de aumento total: 6X, 10X 16X, 25X, 40X (Profesional)
- 10X 16X, 25X (Estándar).
- Ajuste pupilar: 52 mm~78 mm.
- Ajuste de dioptrías: $\pm 6D$.
- Campo de visión: 40X ($\varnothing 5,5$ mm), 25X ($\varnothing 8,5$ mm), 16X ($\varnothing 13,5$ mm), 10X ($\varnothing 22$ mm), 6X ($\varnothing 34,7$ mm) (Profesional) 25X ($\varnothing 8,5$ mm), 16X ($\varnothing 13,5$ mm), 10X ($\varnothing 22$ mm) (Estándar).

Iluminación de hendidura:

- Ancho de hendidura: Continuamente variable de 0 a 14 mm (en 14 mm, la hendidura se convierte en un círculo).
- Longitud de la hendidura: Continuamente variable de 1 mm a 14 mm.
- Diámetros de apertura: $\varnothing 14$ mm, $\varnothing 8$ mm, $\varnothing 3,5$ mm, $\varnothing 0,2$ mm.
- Ángulo de hendidura: 0°- 180 °.
- Filtros: Absorción de calor, libre de rojo, azul cobalto.
- Lámpara: Lámpara halógena de 6V/ 20W.
- Iluminación: $\geq 50klx$.

Base:

- Movimiento longitudinal: 110 mm.
- Movimiento lateral: 110 mm.
- Movimiento de base fina: 15 mm.
- Movimientos verticales: 30 mm.

Descansa barbilla:

- Movimiento vertical: 80 mm.
- Objetivo de fijación: LED.

Energía:

- Voltaje de entrada: 220V/110V~ ± 10 .
- Frecuencia de entrada: 50Hz/60Hz.
- Consumo de energía: 30VA (máx.).

Tensión de salida:

- Ligerito: 6V (continuamente ajustable).
- Fijación: 3V.

Dimensión y peso:

- Dimensión: 770 mm x 470 mm x 570 mm.
- Peso bruto: 23 kg.
- Peso neto: 15 kg.

Ambiente de trabajo:

- Temperatura: +5 °C~+40°C.
- Humedad relativa: $\leq 90\%$.
- Presión del aire: 800hpa ~1060hpa.

Almacenamiento:

- Temperatura: -40 °C~+55°C.
- Humedad relativa: ≤ 90 .
- Presión del aire: 800hpa~ 1060hpa.

Vida útil:

- No menor a 10 años.
- Garantía de fábrica 12 meses.