



Microscopio:

- Tipo: Estereoscopio convergente.
- Cambio de aumento: Dos pasos por rotación de la lente del objetivo.
- Relación de aumento total: 10X, 16X.
- Oculares: 10X.
- Ángulo entre oculares: 13°.
- Ajuste Inter pupilar: 52 mm 78 mm.
- Ajuste de dioptrías: +5D ~ 8D.
- Campo de visión: 16X (ϕ 1 4,5 mm), 10X ϕ 18 mm).

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: ϕ 14 mm, ϕ 8 mm, ϕ 3, 5 mm, ϕ 0, 2 mm.
- Ángulo de hendidura: 0°- 180°.
- Filtros: Absorción de calor, libre de rojo, azul cobalto.
- Lámpara: Halógena de 6 V/ 2 0W.
- 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.

Energía:

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

Tensión de salida:

- Ligero: 6 V (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.

Entorno de almacenamiento:

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

Dimensiones:

- 21 x 15 x 17 pulgadas / 53 x 38 x 43 cm.
- Peso: 31 lb / 14 kg.