Microscopio biológico binocular LED Q7708S

El microscopio biológico fue desarrollado para satisfacer todas las rutinas de análisis ópticos de laboratorio hasta 1000X, diseñado con un sistema versátil, eficiente y ergonómico, para permitir largos periodos de uso sin molestias, integrado en un sistema de iluminación de bajo consumo y alta eficiencia, generando ahorro y durabilidad.



Binocular, Trinocular
Cabezal

100~240 V
Tensión

15 W
Potencia

Especificaciones técnicas

Modelo	Cabezal	Tensión	Potencia	Peso	Dim. Externas (PxAxA)
Q7708S-L	Binocular	100~240 V	15 W	7 kg	35 x 21 x 37 cm
Q7708ST-L	Trinocular	100~240 V	15 w	8 kg	35 x 21 x 47 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Con una estructura robusta y de diseño ergonómico, el microscopio cuenta con un cabezal binocular inclinado a 30°, con ajustes de dioptría ± 5 mm y de distancia interpupilar de 50 a 75 mm, integrado en un sistema de portaobjetivos (revólver) cuádruple inclinado a 15° con movimiento unilateral de 360°.

Óptica

Oculares: 10x con 18 mm de diámetro;

Objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X y 100X-oil;

Aumento total: 40X, 100X, 400X y 1000X.

Sistema de iluminación

Lámpara LED;

Temperatura de color 4500 K (luz fría);

Intensidad máxima aproximadamente 3200 lux;

Control de intensidad;

Iluminación transmitida;

Condensador Abbe fijo con soporte para filtros.

Platina

Fabricada en metal (no contiene partes plásticas);

Movimiento bidireccional (X e Y);

Área total 132 × 140 mm;

Escala de 50 a 76 mm con precisión de 0,1 mm;

Control manual mediante mando (charriot);

Pinza metálica extraíble;

Sistema para ajuste de enfoque (altura) con limitador para evitar impactos y control macrométrico y micrométrico.

Ventajas

Mayor tiempo de trabajo y concentración
Su diseño ergonómico permite que el operador utilice el equipo durante largos periodos sin molestias en la visión y el cuerpo.

Eficiencia energética y ahorro
Su sistema de iluminación LED tiene un bajo consumo eléctrico, pero con un alto índice de iluminación en la muestra, con hasta 3200 lx de iluminación fría (4500K).

Incluye

Frasco de 3 ml con aceite de inmersión;

Fuente de alimentación 110/220 v;

Funda protectora;

02 llaves Allen.

Opcional (se vende por separado)

Ocular de 16x con 13 mm de diámetro (proporcionando aumento de 64X, 160X, 640X y 1600X);

Kit para contraste de fase planacromático y acromático;

Cámara digital para tubo ocular.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290