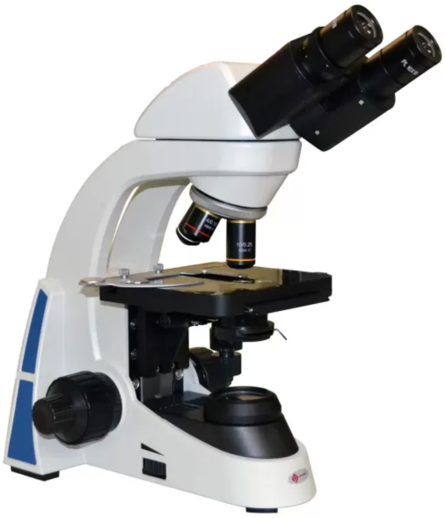
Microscópio biológico binocular LED Q7708S

O microscópio biológico, foi desenvolvido para atender a todas as rotinas de análises óticas laboratoriais até 1000X, projetado com sistema versátil, eficiente e ergométrico, para permitir longos períodos de uso sem desconforto, integrado a sistema de iluminação de baixo consumo e alta eficiência gerando economia e durabilidade.



Especificações técnicas

Modelo	Cabeçote	Tensão	Potência	Peso	Dim. Externas (CxLxA)
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

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Estativa robusta e de design ergonômico, o microscópio conta com cabeçote binocular inclinado em 30°, possuindo ajustes de dioptria ± 5 mm e de distância interpupilares de 50 a 75 mm, integrado a um sistema de porta objetivas (revolver) quadruplo inclinado em 15° com movimento unilateral de 360°.

Ótica

Oculares: 10x com 18 mm de diâmetro;

Objetivas acromáticas: 4X, 10X, 40X e 100X-oil;

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

Sistema de iluminação

Lâmpada de led;

Temperatura de cor 4500 K (luz fria);

Intensidade máxima aproximadamente 3200 lux;

Controle de intensidade;

Iluminação transmitida;

Condensador Abbe fixo com suporte para filtros.

Platina

Confeccionada em metal (não contém partes plásticas);

Movimento bidirecional (X e Y);

Área total 132 × 140 mm;

Escala de 50 a 76 mm com precisão de 0,1 mm;

Controle manual por knob (charriot);

Pinça metálica removível;

Sistema para ajuste de foco (altura) com limitador para evitar impactos e controle macro e micrométrico.

Vantagens

Maior tempo de trabalho e concentração
Seu design ergonômico permite que o operador utilize o aparelho por longos períodos sem incômodo na visão e no corpo.

Eficiência energética e economia
Seu sistema de iluminação a led tem baixo consumo elétrico, porém com alto índice de iluminação na amostra, com até 3200 lx de iluminação fria (4500K).

Acompanha

Frasco de 3 ml com óleo de imersão;

Fonte de alimentação 110/220 V;

Capa protetora;

02 chaves allen.

Opcional (vendido separadamente)

Ocular de 16x com 13 mm de diâmetro, (proporcionando aumento de 64X, 160X, 640X e 1600X);

Câmera digital para tubo ocular.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800
vendas@quimis.com.br • quimis.o2agencia.com.br
Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290