Lx 400

Microscopia de pesquisa



LABOMED®
ideas for vision

A nova face da microscopia laboratorial

1 Objetivas plano-acromáticas corrigidas ao infinito e oculares focalizáveis de campo extra-amplo oferecem imagens brilhantes com cores e contraste fiéis. O recurso Secure Rotation permite girar o cabeçote de observação com suavidade e segurança enquanto ele está travado no estativo.

2 Um design altamente ergonômico, com acionamento de foco ultrassuave, comandos da platina em posição baixa e platina sem cremalheira no eixo X, garante uma operação segura e sem esforço. O condensador fixo pré-centrado de fábrica é padrão.

3 A iluminação LED, brilhante e eficiente, aliada a uma óptica bem projetada, proporciona imagens brilhantes e uniformes em qualquer condição.



LABOMED®
ideas for vision

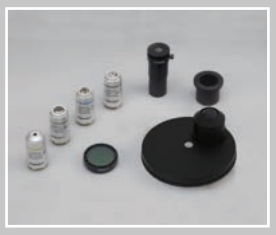
Lx 400

Da rotina às aplicações laboratoriais mais exigentes, o Lx 400 se destaca como um sistema verdadeiramente modular. Sua óptica plano-acromática corrigida ao infinito oferece imagens nítidas, com excelente fidelidade de cor e reprodução precisa em uma ampla variedade de amostras.

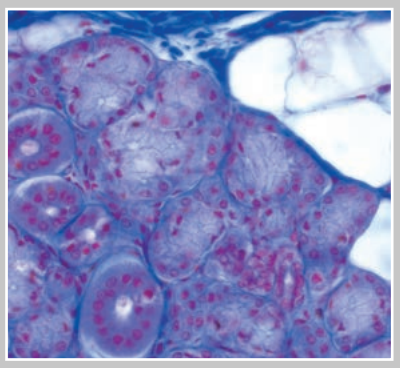
Os componentes mecânicos recebem a mesma atenção e garantem um desempenho robusto durante toda a vida útil do microscópio. A série Lx une bom design e engenharia sólida a um custo acessível, o que coloca um microscópio bem equilibrado ao alcance de todo laboratório.

Todas as superfícies de contato são tratadas com agentes antimicrobianos para inibir o crescimento bacteriano nos pontos de contato.







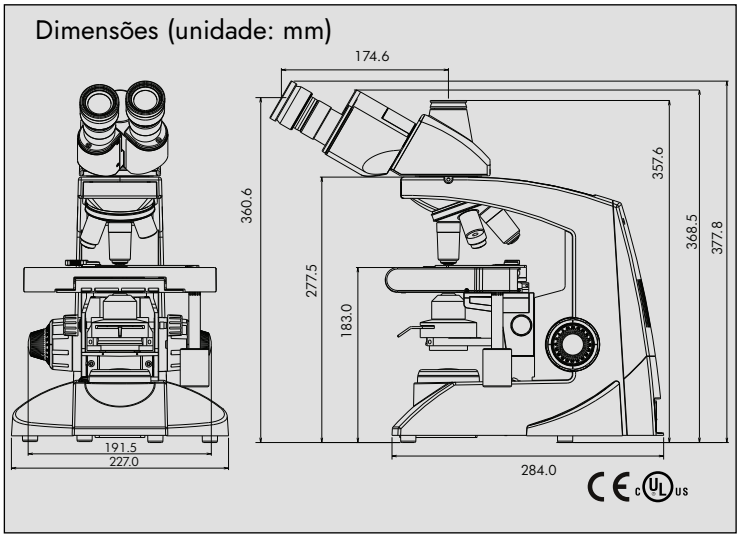




LABOMED
ideas for vision

Lx 400 Microscópio de pesquisa

Item	Especificações
Estativo	Estativo robusto em peça única, de materiais resistentes à corrosão; base ampliada para maior estabilidade
Cabeçote de observação	Cabeçote Siedentopf binocular ou trinocular, inclinação de 30°, giratório 360°, distância interpupilar 48–75 mm
Oculares	Oculares focalizáveis de campo amplo 10x/20 mm com protetores dobráveis, antifúngicos
Revólver	Revólver quádruplo de ângulo reverso (com rolamentos), com travas de posição e empunhadura emborrachada
Objetivas	Objetivas DIN plano-acromáticas corrigidas ao infinito, série RP: 4x (DT 30,0 mm), 10x (DT 4,5 mm), 40x (DT 0,50 mm), 100x (DT 0,13 mm, retrátil, imersão em óleo)
Platina mecânica	Eixo X sem cremalheira, platina de placa dupla de 200 × 140 mm, curso X/Y 78 × 54 mm; comandos baixos à direita; superfície endurecida resistente a riscos; porta-lâminas duplo
Condensador	Condensador Abbe AN 1,25 com lente asférica; diafragma íris com filtro azul de luz do dia; movimento por cremalheira e pinhão em guias de aço inoxidável
Focalização	Foco coaxial macro e micrométrico com sistema de rolamentos para operação suave
Iluminação	LED com bateria recarregável integrada e controle de intensidade variável; vida útil do LED de até 50.000 horas
Elétrica	Entrada universal 100–240 V CA, 50/60 Hz; estabilizador de tensão integrado
Acessórios opcionais	Kit de contraste de fase Zernike para campo claro, contraste de fase e campo escuro; polarizador/analisador simples; acessório de observação dupla; acessório de fluorescência; adaptador de vídeo



Descrição	Configuração	Código
LED (sem fio)		
Padrão, plano	Binocular	9126011
Padrão, plano	Trinocular	9126012
Digital		
Padrão, LED	Binocular, câmera de 3 MP	9126016
Padrão, LED	Binocular, câmera de 5 MP	9126017

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel.: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com
laboamerica.com

ISO 9001 : 2008

Distribuidor

Em razão de sua política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

9126017.796 REV 1.2 04/15

© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.