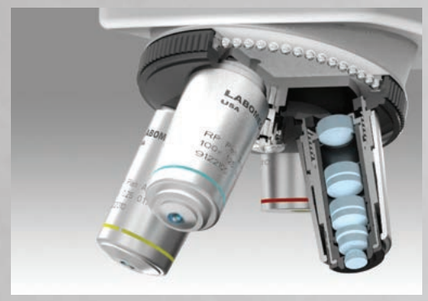
Lx 300

Microscopia laboratorial

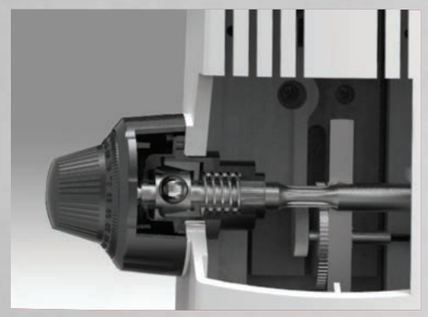


LABOMED
ideas for vision

HARMONIA ENTRE FORMA E FUNÇÃO



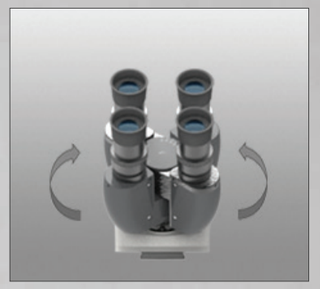
O LABOMED® Lx 300 foi projetado para as necessidades em evolução dos ambientes educacionais e laboratoriais, que pedem melhor ergonomia e desempenho a um custo menor. Com óptica corrigida ao infinito, cabeçote Siedentopf e uma ampla platina de placa dupla, o Lx 300 está preparado para a maioria das tarefas de rotina.



A articulação tipo borboleta do cabeçote Siedentopf oferece duas alturas de observação. Toda a óptica recebe os revestimentos exclusivos LABOMED MaxLite™, com alto poder antirreflexo e resistência a riscos, para melhor qualidade de imagem em um instrumento muito durável.



Ângulo de observação confortável, construção leve e iluminação LED integrada com bateria de íon-lítio tornam o Lx 300 portátil e fácil de usar.



O cabeçote Siedentopf de 45° com dois tubos oculares focalizáveis é padrão, e o recurso exclusivo Secure Rotation permite giro de 360° suave e durável, o que facilita guardar o Lx 300.

O revólver quádruplo reverso deixa espaço para trocar as lâminas sem obstáculos. A óptica plano infinito garante campo plano e excelente fidelidade de cor, e a ampla platina de placa dupla traz mais flexibilidade na observação.

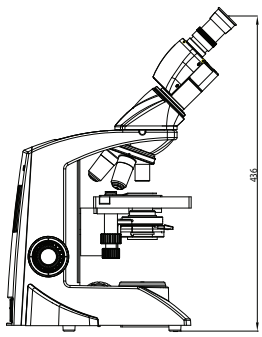
O sistema LED EcoPro™ oferece temperatura de cor mais próxima da luz do dia, não esquenta e dura até 50.000 horas. Inclui bateria de íon-lítio integrada e carregador.

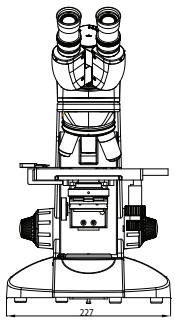
ILUMINANDO MENTES, UMA LÂMINA DE CADA VEZ

Lx 300 Microscópio de laboratório

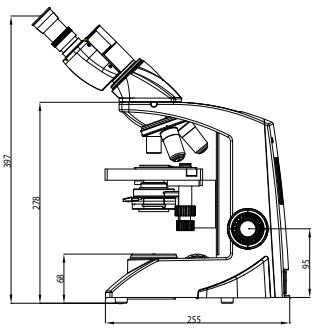
Especificações

Estativo	Estativo robusto em peça única, de materiais resistentes à corrosão; base ergonômica ampliada para apoio da mão e maior estabilidade
Cabeçote de observação	Cabeçote binocular Siedentopf inclinado a 45°, giratório 360°, altura de observação ajustável em até 40 mm; cabeçote trinocular Siedentopf fixo de 30°
Distância interpupilar	48–75 mm
Oculares	Campo amplo 10x/18 mm com protetores dobráveis e trava, antifúngicas
Revólver	Revólver quádruplo de ângulo reverso (com rolamentos), com travas de posição e empunhadura emborrachada
Objetivas	Objetivas DIN plano-acromáticas infinito EP2: 4x, 10x, 40x (retrátil), 100x (retrátil, imersão em óleo), antifúngicas
Platina mecânica	Platina de placa dupla de 150 × 135 mm, curso X-Y 75 × 40 mm, comandos baixos; superfície endurecida resistente a riscos; porta-lâminas duplo
Condensador	Condensador Abbe AN 1,25 com lente asférica; diafragma íris com filtro azul; movimento por cremalheira e pinhão em guias metálicas
Focalização	Foco coaxial macro e micrométrico com sistema de rolamentos para operação suave
Iluminação	LED com controle de intensidade (até 50.000 horas)
Elétrica	Entrada universal 100–240 V CA, 50/60 Hz; estabilizador de tensão integrado
Acessórios opcionais	Kit de campo escuro, kit de contraste de fase, adaptador de vídeo, câmera digital e acessório de espelho





Com oculares estendidas



Com oculares compactas

ITEM	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
Lx 300	Binocular (LED)	9136001
Lx 300	Trinocular (LED)	9136003

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

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

www.laboamerica.com

A 28240 ISO 13485
LABOMED

LABOMED

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.

9136000-796 1.3

© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.