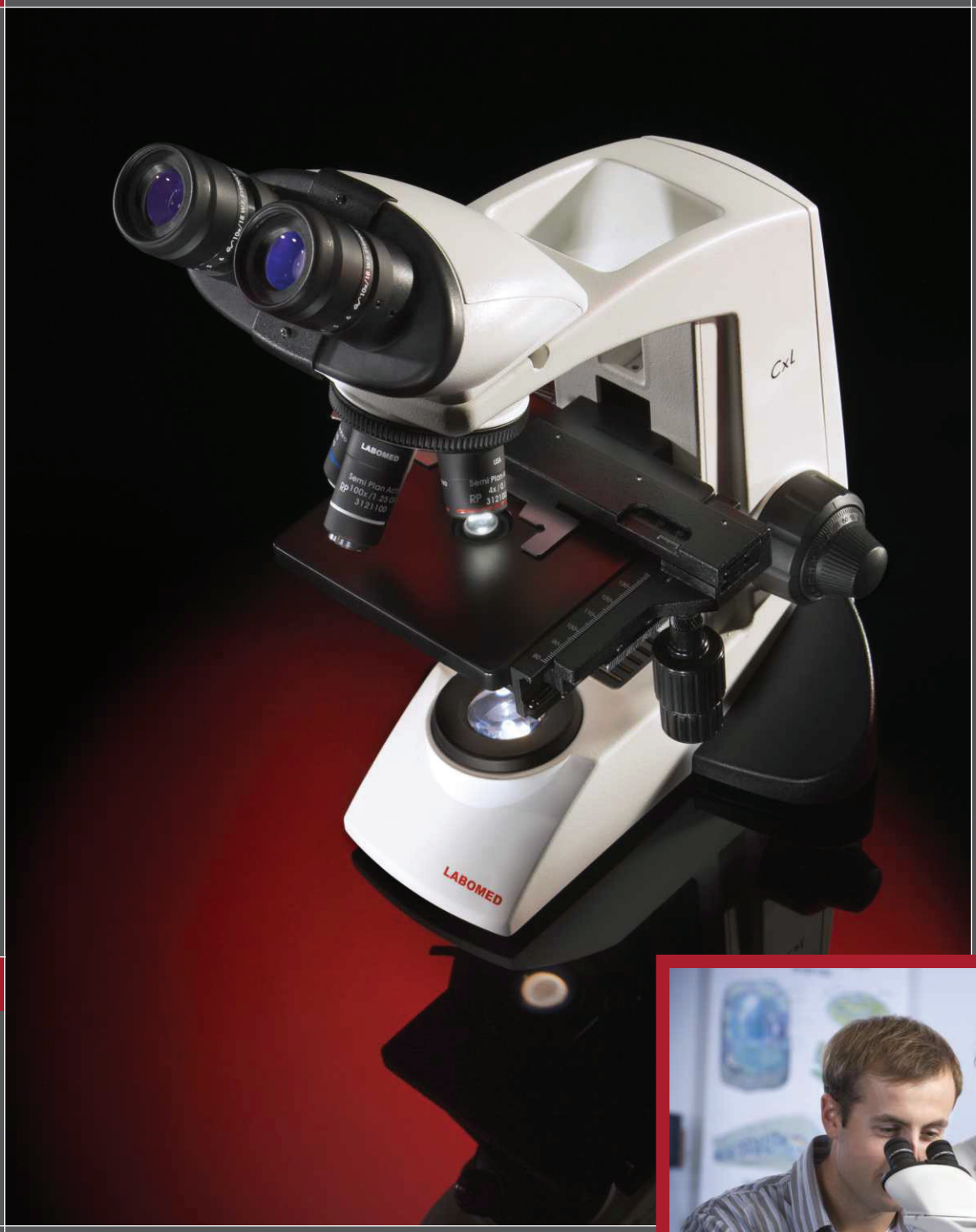
Microscopia laboratorial

CxL





LABOMED®

ideas for vision

Onde estilo encontra função



1

Nosso recurso Secure Rotation permite girar o cabeçote de observação sem esforço nem desgaste mecânico, enquanto o cabeçote fica preso ao estativo. Oculares com foco ajustável dão mais controle.

2

As objetivas acromáticas semiplanas da série LP permitem observar uma grande variedade de amostras com contraste nítido e fiel reprodução das cores. O condensador fixo, pré-centralizado de fábrica, é padrão.

3

A iluminação LED brilhante oferece até 50.000 horas de uso com espectro próximo à luz do dia. Uma bateria recarregável permite o uso sem fio.

CxL

Projetado para a sala de aula e o laboratório, o CxL une um design renovado e um exterior robusto a componentes ópticos e mecânicos de qualidade para anos de uso sem preocupações. Seu refinamento aparece não só no design, mas também no desempenho confiável do dia a dia. Fabricado com tecnologia atual, o CxL modular oferece ótimo desempenho em uma ampla gama de aplicações.

Com componentes ópticos e tintas sem chumbo, o CxL é uma escolha ambientalmente responsável.

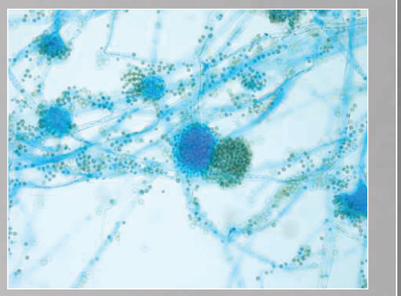
Além disso, foi pensado para caber no orçamento de escolas e laboratórios.

Todas as superfícies de contato são tratadas com agentes antimicrobianos que inibem o crescimento bacteriano.











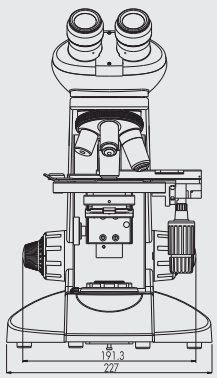
LABOMED®

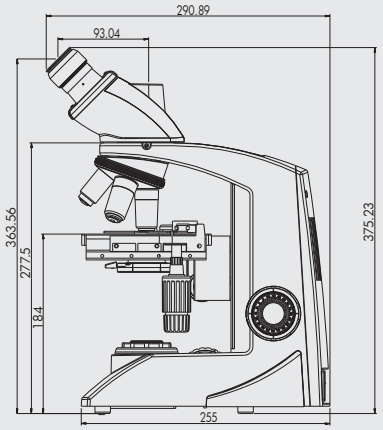
CxL Microscópio de laboratório

Especificações

Item	Especificações
Estativo	Estativo robusto de peça única, resistente à corrosão; base estendida para maior estabilidade
Cabeçote	Inclinado 45°, giratório 360°, encaixe tipo cauda de andorinha; distância interpupilar 54–74 mm
Oculares	Oculares de campo amplo com foco‡ 10x/18 mm, protetores dobráveis, com trava, antifúngicos
Revólver	Revólver quádruplo (com rolamentos) com empunhadura de borracha
Objetivas	Objetivas acromáticas semiplanas DIN série LP‡ 4x, 10x, 40x (retrátil), 100x (retrátil, imersão em óleo), antifúngicas
Platina mecânica	Platina retangular de 135 x 124 mm, curso X/Y de 76 x 50 mm; comandos em posição baixa; porta-lâminas simples
Condensador	Condensador Abbe AN 1,25 com lente asférica‡; diafragma íris com filtro azul de encaixe; movimento de pinhão e cremalheira em guias metálicas
Focalização	Focalização coaxial macro e micrométrica em sistema de rolamentos para operação suave; micrométrico de 0,3 mm por volta
Iluminação	Iluminação LED com controle de intensidade variável; vida útil do LED de até 50.000 horas
Parte elétrica	Entrada universal 100–240 V CA, 50/60 Hz; estabilizador de tensão integrado
Acessórios opcionais	Kit de contraste de fase com objetivas de fase série LP 10x/40x, kit de polarização, kit de campo escuro, filtro verde, adaptador de vídeo, câmeras digitais LABOMED

Dimensões (em mm)





Configurações

Descrição	Configuração	Código
LED†		
Padrão*	Monocular, ocular integrada	9135005
Padrão*	Binocular	9135006
Padrão*	Trinocular	9135007
3 obj. 4x, 10x, 40x (SL)	Monocular, ocular integrada	9135008
Padrão*	Trinocular, câmera digital de 3,0 MP	9135500

* As versões padrão incluem 4 objetivas: 4x, 10x, 40x (SL) e 100x (SL, óleo)
† Bateria recarregável e cabo de alimentação removível
‡ Todos os componentes ópticos são de vidro óptico sem chumbo, ambientalmente responsável

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.
Tel: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

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.

9135000-796 REV.1.1 08/12

© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.