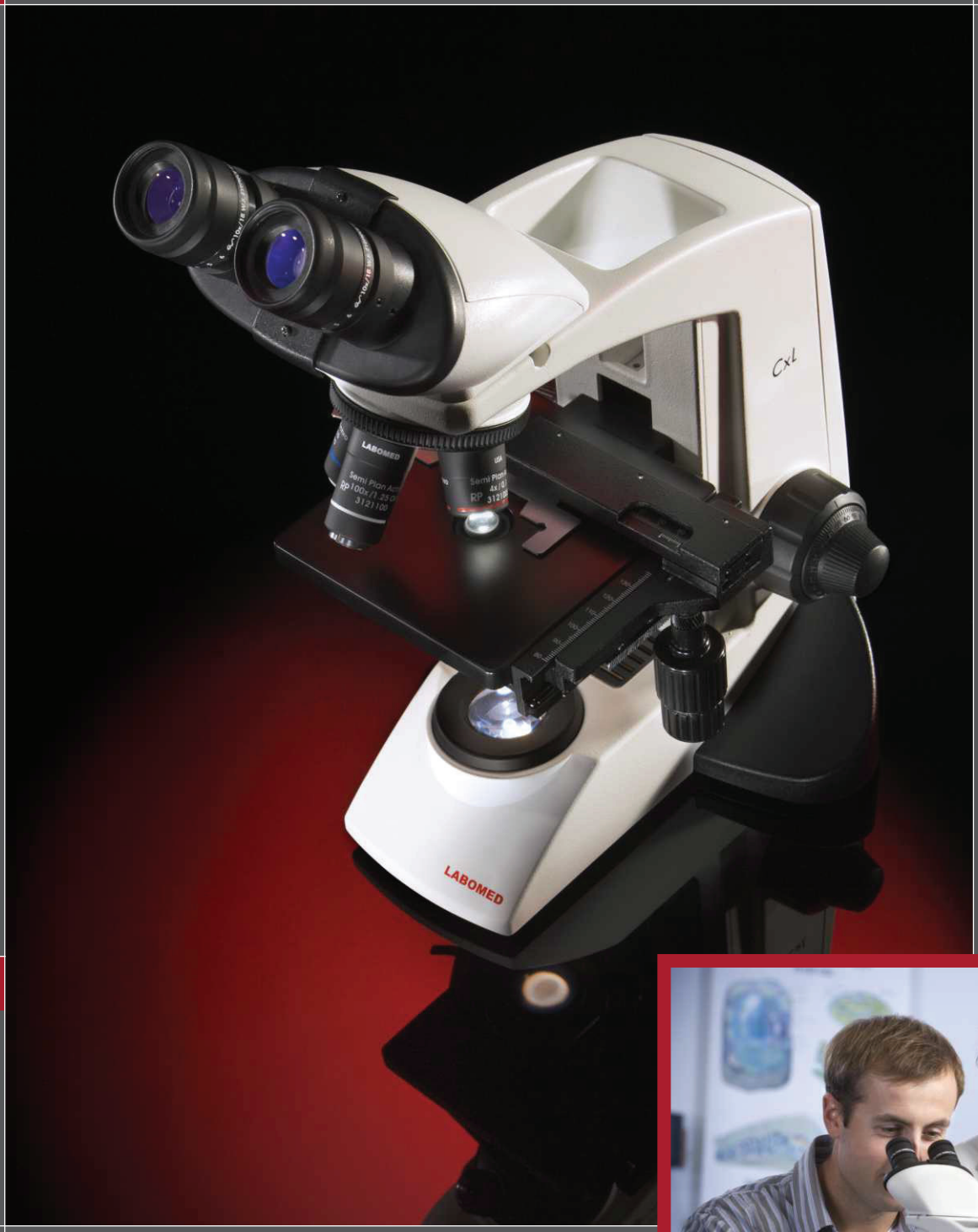
Microscopia di laboratorio

CxL





LABOMED®

ideas for vision

Dove lo stile incontra la funzione

1

La nostra funzione Secure Rotation consente di ruotare la testata di osservazione senza sforzo né usura meccanica, mentre la testata resta fissata allo stativo. Gli oculari con messa a fuoco danno più controllo.

2

Gli obiettivi acromatici semiplanari della serie LP consentono di osservare un'ampia gamma di campioni con contrasto nitido e colori fedeli. Il condensatore fisso, precentrato in fabbrica, è di serie.

3

La luminosa illuminazione LED offre fino a 50.000 ore di funzionamento con uno spettro vicino alla luce diurna. Una batteria ricaricabile consente l'uso senza cavo.

CxL

Pensato sia per l'aula sia per il laboratorio, il CxL unisce un design rinnovato e una struttura robusta a componenti ottici e meccanici di qualità per anni di utilizzo senza pensieri. La sua raffinatezza si vede non solo nel design, ma anche nelle prestazioni affidabili di ogni giorno. Realizzato con tecnologie produttive attuali, il CxL modulare offre ottime prestazioni in un'ampia gamma di applicazioni.

Con componenti ottici e vernici senza piombo, il CxL è una scelta rispettosa dell'ambiente.

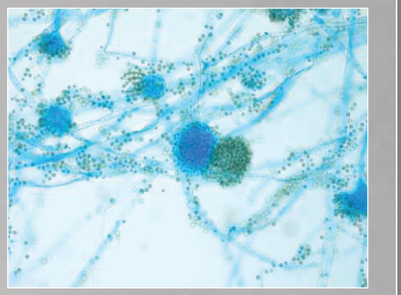
Inoltre è pensato per i budget di scuole e laboratori.

Tutte le superfici di contatto sono trattate con agenti antimicrobici che inibiscono la crescita batterica.









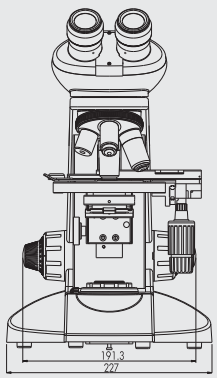


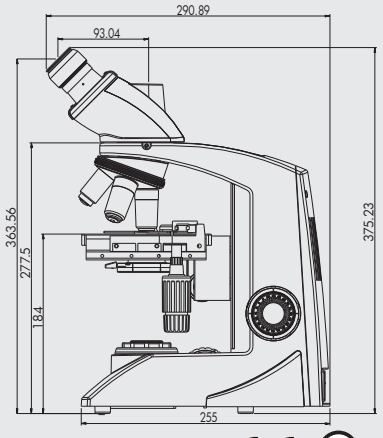
CxL Microscopio da laboratorio

Dati tecnici

Voce	Dati tecnici
Stativo	Stativo robusto in un unico pezzo, resistente alla corrosione; base allungata per maggiore stabilità
Testata	Inclinata di 45°, girevole a 360°, attacco a coda di rondine; distanza interpupillare 54–74 mm
Oculari	Oculari a grande campo con messa a fuoco‡ 10x/18 mm, paraocchi pieghevoli, bloccabili, antimuffa
Revolver	Revolver quadruplo (su cuscinetti a sfere) con impugnatura in gomma
Obiettivi	Obiettivi acromatici semiplanari DIN serie LP‡ 4x, 10x, 40x (molleggiato), 100x (molleggiato, a immersione in olio), antimuffa
Tavolino traslatore	Tavolino rettangolare 135 x 124 mm, corsa X/Y 76 x 50 mm; comandi coassiali bassi; portavetrino singolo
Condensatore	Condensatore di Abbe NA 1,25 con lente asferica‡; diaframma a iride con filtro blu a scatto; movimento a cremagliera su guide metalliche
Messa a fuoco	Messa a fuoco coassiale macro e micrometrica su cuscinetti a sfere per un uso fluido; micrometrica 0,3 mm per giro
Illuminazione	Illuminazione LED a intensità regolabile; durata del LED fino a 50.000 ore
Alimentazione	Ingresso universale 100–240 V CA, 50/60 Hz; stabilizzatore di tensione integrato
Accessori opzionali	Kit per contrasto di fase con obiettivi di fase serie LP 10x/40x, kit di polarizzazione, kit per campo oscuro, filtro verde, adattatore video, telecamere digitali LABOMED

Dimensioni (in mm)





Configurazioni

Descrizione	Configurazione	Codice
LED†		
Standard*	Monoculare, oculare integrato	9135005
Standard*	Binoculare	9135006
Standard*	Trinoculare	9135007
3 ob. 4x, 10x, 40x (SL)	Monoculare, oculare integrato	9135008
Standard*	Trinoculare, telecamera digitale 3,0 MP	9135500

* Le versioni standard includono 4 obiettivi: 4x, 10x, 40x (SL) e 100x (SL, olio)
† Batteria ricaricabile e cavo di alimentazione staccabile
‡ Tutti i componenti ottici sono in vetro ottico senza piombo, rispettoso dell'ambiente

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

Distributore

Nell'ambito di una politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

9135000-796 REV.1.1 08/12

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.