Lx 400

Microscopia da ricerca



LABOMED®
ideas for vision

Il nuovo volto della microscopia di laboratorio

1 Obiettivi planacromatici corretti all'infinito e oculari focalizzabili a campo extra ampio offrono immagini brillanti con colori e contrasto fedeli. La funzione Secure Rotation consente di ruotare la testa di osservazione in modo fluido e sicuro restando bloccata sullo stativo.

2 Un design altamente ergonomico, con comando di messa a fuoco ultrafluido, comandi del tavolino in posizione bassa e tavolino senza cremagliera sull'asse X, garantisce un lavoro sicuro e senza affaticamento. Il condensatore fisso precentrato in fabbrica è di serie.

3 L'illuminazione LED, brillante ed efficiente, unita a un'ottica ben progettata, offre immagini luminose e uniformi in ogni condizione.

LABOMED®
ideas for vision

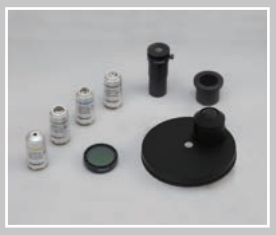
Lx 400

Dalle attività di routine alle applicazioni di laboratorio più impegnative, Lx 400 si distingue come sistema realmente modulare. L'ottica planacromatica corretta all'infinito offre immagini nitide, con eccellente fedeltà cromatica e resa accurata su un'ampia varietà di campioni.

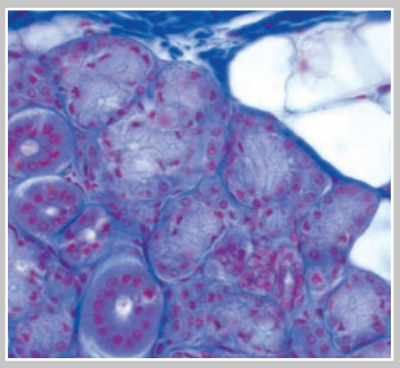
I componenti meccanici ricevono la stessa cura e garantiscono prestazioni solide per tutta la vita del microscopio. La serie Lx unisce buon design e ingegneria solida a un costo contenuto, rendendo un microscopio ben bilanciato accessibile a ogni laboratorio.

Tutte le superfici di contatto sono trattate con agenti antimicrobici per inibire la crescita batterica nei punti di contatto.









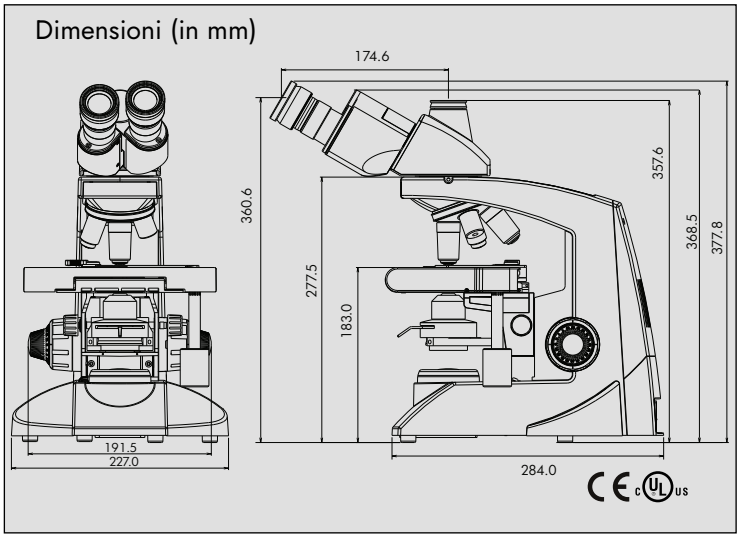


LABOMED
ideas for vision

Lx 400 Microscopio da ricerca

Voce	Specifiche
Stativo	Stativo robusto in un unico pezzo, in materiali anticorrosione; base estesa per maggiore stabilità
Testa di osservazione	Testa Siedentopf binoculare o trinoculare, inclinata a 30°, girevole a 360°, distanza interpupillare 48–75 mm
Oculari	Oculari grandangolari focalizzabili 10x/20 mm con conchiglie ripiegabili, antimuffa
Revolver	Revolver quadruplo ad angolo inverso (su cuscinetti) con scatti di posizione e impugnatura in gomma
Obiettivi	Obiettivi DIN planacromatici corretti all'infinito, serie RP: 4x (DL 30,0 mm), 10x (DL 4,5 mm), 40x (DL 0,50 mm), 100x (DL 0,13 mm, molleggiato, a immersione in olio)
Tavolino traslatore	Asse X senza cremagliera, tavolino a doppia piastra 200 × 140 mm, corsa X/Y 78 × 54 mm; comandi bassi a destra; superficie indurita antigraffio; doppio pressavetrini
Condensatore	Condensatore di Abbe NA 1,25 con lente asferica; diaframma a iride con filtro blu luce diurna; movimento a cremagliera su guide in acciaio inox
Messa a fuoco	Messa a fuoco coassiale macro e micrometrica su cuscinetti a sfere, per un funzionamento fluido
Illuminazione	LED con batteria ricaricabile integrata e regolazione dell'intensità; 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 Zernike per campo chiaro, contrasto di fase e campo oscuro; polarizzatore/analizzatore semplice; dispositivo di doppia osservazione; dispositivo per fluorescenza; adattatore video

Dimensioni (in mm)



Descrizione	Configurazione	Codice
LED (senza cavo)		
Standard, plan	Binoculare	9126011
Standard, plan	Trinoculare	9126012
Digitale		
Standard, LED	Binoculare, telecamera 3 MP	9126016
Standard, LED	Binoculare, telecamera 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

Distributore

In linea con la propria politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

9126017.796 REV 1.2 04/15

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.