Lx 400

Forschungsmikroskopie



LABOMED®
ideas for vision

Das neue Gesicht der Labormikroskopie

1 Unendlich korrigierte Planachromat-Objektive und fokussierbare Okulare mit extra großem Sehfeld liefern brillante Bilder mit originalgetreuen Farben und hohem Kontrast. Die Secure-Rotation-Funktion ermöglicht ein sanftes und sicheres Drehen des Beobachtungskopfs, während er im Stativ arretiert ist.

2 Ein durchdacht ergonomisches Design mit besonders leichtgängigem Fokustrieb, tief liegenden Tischtrieben und zahnstangenlosem Kreuztisch in X-Richtung sorgt für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten. Ein werkseitig vorzentrierter Festkondensor ist Standard.

3 Helle, effiziente LED-Beleuchtung und eine sorgfältig abgestimmte Optik liefern unter allen Bedingungen brillante, gleichmäßig ausgeleuchtete Bilder.

LABOMED®
ideas for vision

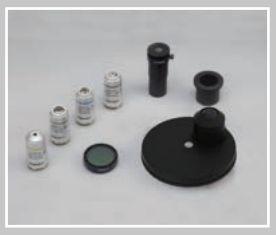
Lx 400

Von Routineaufgaben bis zu anspruchsvollen Laboranwendungen überzeugt das Lx 400 als wirklich modulares System. Die unendlich korrigierte Planachromat-Optik liefert scharfe Bilder mit hervorragender Farbtreue und präziser Wiedergabe für ein breites Spektrum an Präparaten.

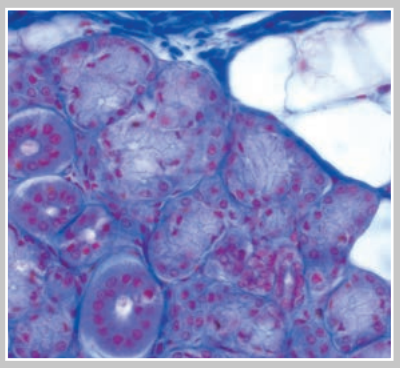
Die mechanischen Komponenten erhalten dieselbe Sorgfalt und sorgen über die gesamte Lebensdauer des Mikroskops für robuste Leistung. Die Lx-Serie verbindet gutes Design und solide Technik zu einem attraktiven Preis, sodass ein ausgewogenes Mikroskop für jedes Labor erreichbar ist.

Alle Kontaktflächen sind mit antimikrobiellen Wirkstoffen behandelt, um Bakterienwachstum an den Kontaktstellen zu hemmen.







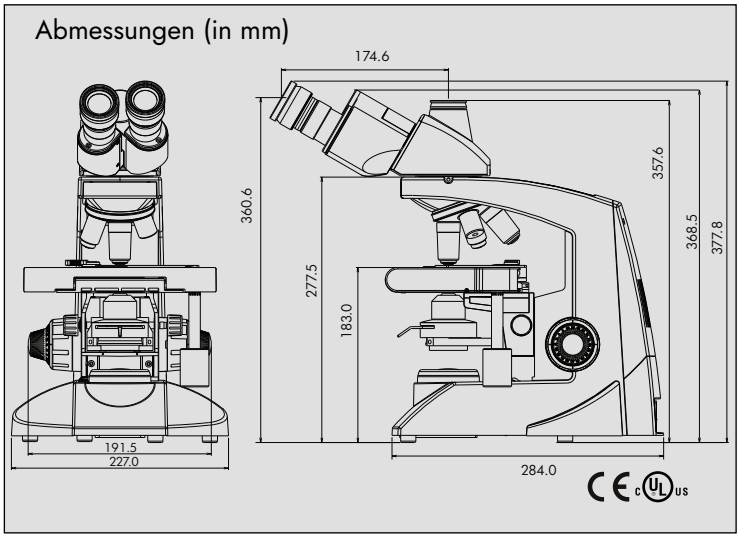




LABOMED
ideas for vision

Lx 400 Forschungsmikroskop

Merkmal	Technische Daten
Stativ	Robustes Stativ aus einem Guss, korrosionsbeständige Materialien; verlängerter Fuß für mehr Stabilität
Beobachtungskopf	Siedentopf-Binokular- oder Trinokularkopf, 30° geneigt, um 360° drehbar, Pupillenabstand 48–75 mm
Okulare	Fokussierbare Weitfeld-Okulare 10x/20 mm mit umklappbaren Augenmuscheln, pilzhemmend
Objektivrevolver	Rückwärts gerichteter Vierfach-Objektivrevolver (kugelgelagert) mit Rastung und Gummigriff
Objektive	Unendlich korrigierte DIN-Planachromat-Objektive, Serie RP: 4x (AA 30,0 mm), 10x (AA 4,5 mm), 40x (AA 0,50 mm), 100x (AA 0,13 mm, gefedert, Öl)
Kreuztisch	Zahnstangenlos in X-Richtung, Doppelplattentisch 200 × 140 mm, Verfahrweg X/Y 78 × 54 mm; tief liegende Triebe rechts; gehärtete, kratzfeste Oberfläche; Doppelobjekthalter
Kondensor	Abbe-Kondensor NA 1,25 mit asphärischer Linse; Irisblende mit Tageslicht-Blaufilter; Zahn-und-Trieb-Höhenverstellung auf Edelstahlführungen
Fokussierung	Koaxialer Grob- und Feintrieb mit Kugellagerung für leichtgängige Bedienung
Beleuchtung	LED mit integriertem Akku und stufenloser Helligkeitsregelung; LED-Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
Elektrik	Weitbereichseingang 100–240 V AC, 50/60 Hz; integrierter Spannungsstabilisator
Optionales Zubehör	Zernike-Phasenkontrast-Set für Hellfeld, Phasenkontrast und Dunkelfeld; einfacher Polarisator/Analysator; Diskussionsaufsatz; Fluoreszenzaufsatz; Videoadapter



Beschreibung	Konfiguration	Bestell-Nr.
LED (kabellos)		
Standard, Plan	Binokular	9126011
Standard, Plan	Trinokular	9126012
Digital		
Standard, LED	Binokular, 3-MP-Kamera	9126016
Standard, LED	Binokular, 5-MP-Kamera	9126017

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

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

ISO 9001 : 2008

Vertriebspartner

Im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. das Recht vor, Design und technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

9126017.796 REV 1.2 04/15

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.