Lx 400

Onderzoeksmicroscopie



LABOMED®
ideas for vision

Het nieuwe gezicht van labmicroscopie

1 Oneindig-gecorrigeerde planachromatische objectieven en scherpstelbare extra-groothoekoculairs leveren briljante beelden met getrouwe kleuren en contrast. Dankzij de Secure Rotation-functie draait de observatiekop soepel en veilig terwijl hij in het statief is vergrendeld.

2 Een uitgesproken ergonomisch ontwerp, met een uiterst soepele focusaandrijving, laag geplaatste tafelbediening en een tafel zonder tandheugel in de X-richting, zorgt voor veilig en ontspannen werken. Een in de fabriek voorgecentreerde vaste condensor is standaard.

3 Heldere, efficiënte LED-verlichting en zorgvuldig ontworpen optiek geven onder alle omstandigheden briljante, gelijkmatig belichte beelden.

LABOMED®
ideas for vision

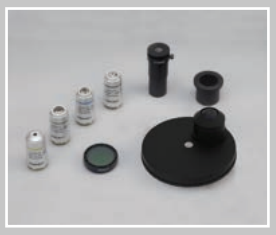
Lx 400

Van routinewerk tot veeleisende laboratoriumtoepassingen: de Lx 400 is een echt modulair systeem. De oneindig-gecorrigeerde planachromatische optiek levert scherpe beelden met uitstekende kleurgetrouwheid en een nauwkeurige weergave van uiteenlopende preparaten.

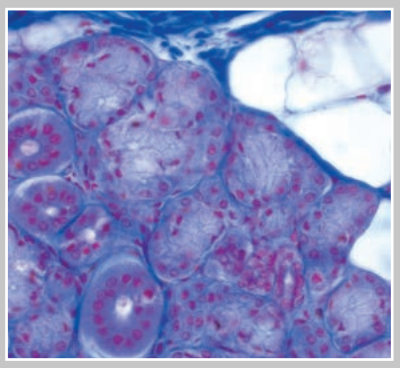
De mechanische onderdelen krijgen evenveel aandacht en zorgen voor robuuste prestaties gedurende de hele levensduur van de microscoop. De Lx-serie combineert goed ontwerp en degelijke techniek tegen een gunstige prijs, zodat een goed uitgebalanceerde microscoop voor elk laboratorium bereikbaar is.

Alle contactoppervlakken zijn behandeld met antimicrobiële middelen om bacteriegroei op contactpunten te remmen.







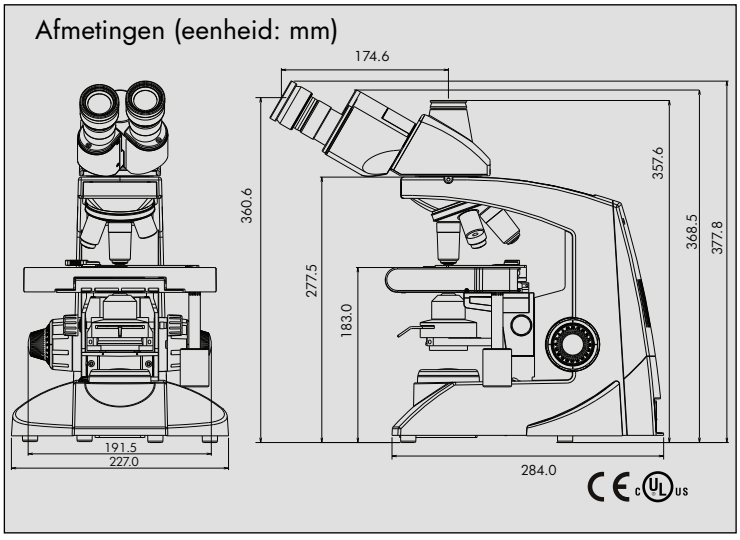




LABOMED
ideas for vision

Lx 400 Onderzoeksmicroscoop

Onderdeel	Specificaties
Statief	Robuust statief uit één stuk, van corrosiebestendige materialen; verlengde voet voor meer stabiliteit
Observatiekop	Siedentopf binoculaire of trinoculaire kop, 30° hellend, 360° draaibaar, pupilafstand 48–75 mm
Oculairs	Scherpstelbare groothoekoculairs 10x/20 mm met inklapbare oogschelpen, schimmelwerend
Revolver	Omgekeerde viervoudige revolver (kogelgelagerd) met klikstanden en rubberen greep
Objectieven	Oneindig-gecorrigeerde DIN-planachromaten, RP-serie: 4x (WA 30,0 mm), 10x (WA 4,5 mm), 40x (WA 0,50 mm), 100x (WA 0,13 mm, verende vatting, olie-immersie)
Kruistafel	X-as zonder tandheugel, dubbele plaattafel 200 × 140 mm, X/Y-bereik 78 × 54 mm; lage bediening rechts; gehard, krasbestendig oppervlak; dubbele preparaathouder
Condensor	Abbe-condensor NA 1,25 met asferische lens; irisdiafragma met blauw daglichtfilter; tandheugelverstelling op roestvrijstalen geleiders
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling met kogelaandrijving voor soepele bediening
Verlichting	LED met ingebouwde oplaadbare accu en traploze intensiteitsregeling; LED-levensduur tot 50.000 uur
Elektrisch	Universele ingang 100–240 V AC, 50/60 Hz; ingebouwde spanningsstabilisator
Optionele accessoires	Zernike-fasecontrastset voor helderveld, fasecontrast en donkerveld; eenvoudige polarisator/analysator; dubbele observatie-opzet; fluorescentie-opzet; video-adapter



Omschrijving	Configuratie	Bestelnr.
LED (snoerloos)		
Standaard, plan	Binoculair	9126011
Standaard, plan	Trinoculair	9126012
Digitaal		
Standaard, LED	Binoculair, 3 MP-camera	9126016
Standaard, LED	Binoculair, 5 MP-camera	9126017

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

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

ISO 9001 : 2008

Distributeur

In het kader van voortdurende productontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

9126017.796 REV 1.2 04/15

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.