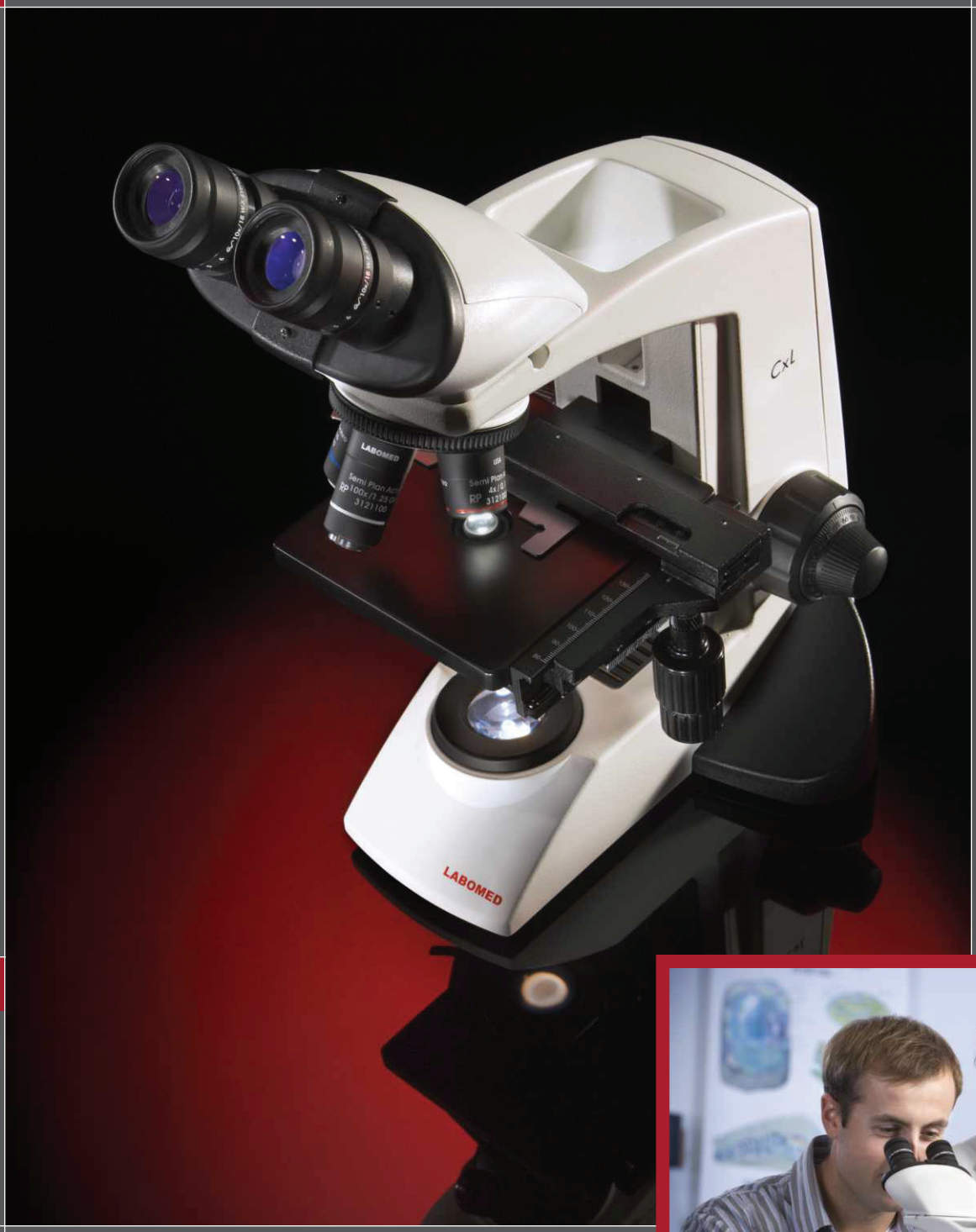
Labmicroscopie

CxL





LABOMED®

ideas for vision

Waar stijl en functie samenkomen

1

Met onze Secure Rotation-functie draait u de kijkkop zonder moeite of mechanische slijtage, terwijl de kop vast aan het statief blijft. Scherpstelbare oculairs geven meer controle.

2

Semi-plan achromatische objectieven uit de LP-serie tonen een breed scala aan preparaten met scherp contrast en natuurgetrouwe kleuren. Een in de fabriek voorgecentreerde vaste condensor is standaard.

3

Heldere LED-verlichting biedt tot 50.000 branduren met een spectrum dat dicht bij daglicht ligt. Een oplaadbare accu maakt snoerloos gebruik mogelijk.

CxL

De CxL is gemaakt voor zowel klaslokaal als lab en combineert een fris ontwerp en een robuuste behuizing met hoogwaardige optische en mechanische componenten voor jarenlang zorgeloos gebruik. De verfijning zit niet alleen in het ontwerp, maar ook in de betrouwbare prestaties van dag tot dag. Gebouwd met actuele productietechniek levert de modulaire CxL sterke prestaties voor uiteenlopende toepassingen.

Met loodvrije optische componenten en lakken is de CxL een milieuvriendelijke keuze.

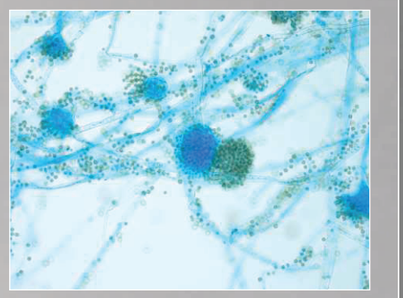
Bovendien is hij afgestemd op de budgetten van scholen en labs.

Alle contactoppervlakken zijn behandeld met antimicrobiële middelen die bacteriegroei remmen.









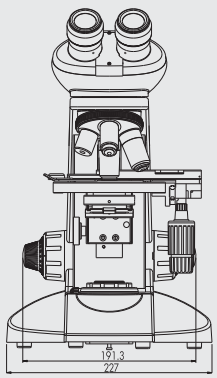


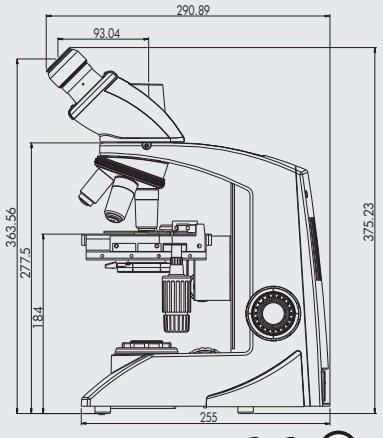
CxL Labmicroscoop

Specificaties

Onderdeel	Specificaties
Statief	Robuust statief uit één stuk, van corrosiebestendige materialen; verlengde voet voor meer stabiliteit
Kijkkop	45° hellend, 360° draaibaar, zwaluwstaartbevestiging; pupilafstand 54–74 mm
Oculairs	Scherpstelbare groothoekoculairs‡ 10x/18 mm, inklapbare oogschelpen, vergrendelbaar, schimmelwerend
Revolver	Viervoudige revolver (met kogellagers) met rubberen greep
Objectieven	DIN semi-plan achromatische objectieven LP-serie‡ 4x, 10x, 40x (geveerd), 100x (geveerd, olie), schimmelwerend
Kruistafel	Rechthoekige tafel 135 x 124 mm, X/Y-verplaatsing 76 x 50 mm; laaggeplaatste bediening; enkele preparaathouder
Condensor	Abbe-condensor NA 1,25 met asferische lens‡; irisdiafragma met inklikbaar blauwfilter; tandheugelbeweging op metalen geleiders
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling op kogellagers voor soepele bediening; fijninstelling 0,3 mm per omwenteling
Verlichting	LED-verlichting met traploos regelbare intensiteit; levensduur LED tot 50.000 uur
Elektrisch	Universele ingang 100–240 V AC, 50/60 Hz; ingebouwde spanningsstabilisator
Optionele accessoires	Fasecontrastset met fase-objectieven 10x/40x LP-serie, polarisatieset, donkerveldset, groenfilter, video-adapter, digitale camera's van LABOMED

Afmetingen (in mm)





Configuraties

Omschrijving	Configuratie	Bestelnr.
LED†		
Standaard*	Monoculair, geïntegreerd oculair	9135005
Standaard*	Binoculair	9135006
Standaard*	Trinoculair	9135007
3 obj. 4x, 10x, 40x (SL)	Monoculair, geïntegreerd oculair	9135008
Standaard*	Trinoculair, digitale camera 3,0 MP	9135500

* Standaardversies met 4 objectieven: 4x, 10x, 40x (SL) en 100x (SL, olie)
† Oplaadbare accu en afneembaar netsnoer
‡ Alle optische componenten zijn van milieuvriendelijk, loodvrij optisch glas

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

Distributeur

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

9135000-796 REV.1.1 08/12

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.