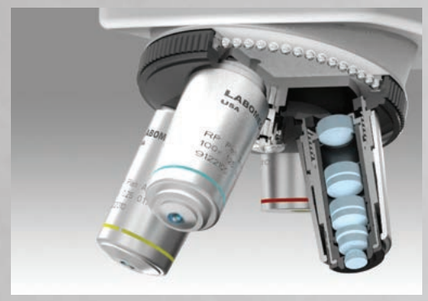
Lx 300

Laboratoriummicroscopie

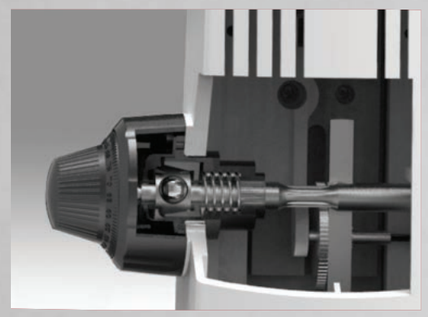


LABOMED
ideas for vision

HARMONIE VAN VORM EN FUNCTIE



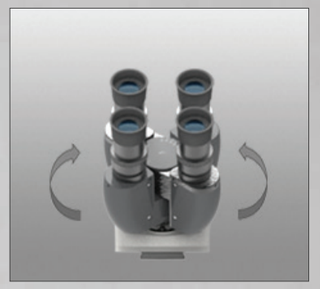
De LABOMED® Lx 300 is ontworpen voor de veranderende eisen van onderwijs en laboratorium, die om betere ergonomie en prestaties tegen een gunstiger prijs vragen. Met oneindig-gecorrigeerde optiek, een Siedentopf-kop en een grote dubbele plaattafel is de Lx 300 klaar voor de meeste routinetaken.



Dankzij de vlinderscharnier van de Siedentopf-kop zijn er twee kijkhoogtes. Alle optiek heeft de exclusieve LABOMED MaxLite™-coatings, met sterke antireflectie en krasbestendigheid, voor een betere beeldkwaliteit in een zeer duurzaam instrument.



Een comfortabele kijkhoek, een lichte constructie en ingebouwde LED-verlichting met lithium-ionaccu maken de Lx 300 mobiel en gebruiksvriendelijk.



Standaard is een Siedentopf-kop van 45° met twee scherpstelbare oculairbuizen; dankzij de unieke Secure Rotation-functie draait hij soepel en duurzaam over 360°, zodat de Lx 300 eenvoudig op te bergen is.

De omgekeerde viervoudige revolver laat ruimte voor het ongehinderd wisselen van preparaten. Oneindig-gecorrigeerde planoptiek biedt uitstekende beeldvlakheid en kleurgetrouwheid, en de grote dubbele plaattafel geeft meer flexibiliteit.

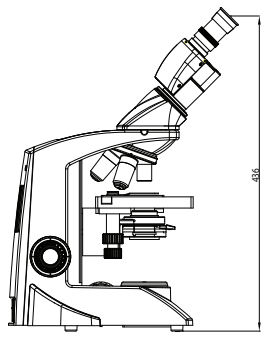
Het EcoPro™ LED-systeem geeft een kleurtemperatuur dichter bij echt daglicht, blijft koel en gaat tot 50.000 uur mee. Het wordt geleverd met ingebouwde lithium-ionaccu en lader.

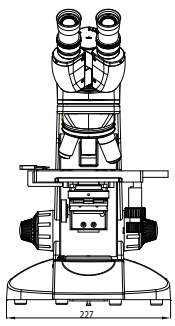
GEESTEN VERLICHTEN, ÉÉN PREPARAAT TEGELIJK

Lx 300 Laboratoriummicroscoop

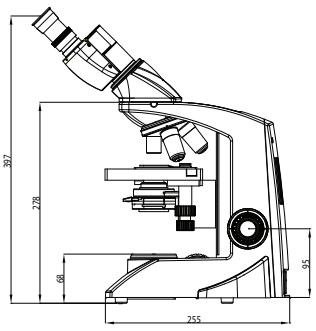
Specificaties

Statief	Robuust statief uit één stuk, van corrosiebestendige materialen; ergonomische verlengde voet als handsteun en voor meer stabiliteit
Observatiekop	Siedentopf binoculaire kop, 45° hellend, 360° draaibaar, kijkhoogte tot 40 mm verstelbaar; Siedentopf trinoculaire kop, vast 30°
Pupilafstand	48–75 mm
Oculairs	Groothoek 10x/18 mm met inklapbare oogschelpen, vergrendelbaar, schimmelwerend
Revolver	Omgekeerde viervoudige revolver (kogelgelagerd) met klikstanden en rubberen greep
Objectieven	EP2-planachromatische DIN-objectieven, oneindig: 4x, 10x, 40x (verend), 100x (verend, olie-immersie), schimmelwerend
Kruistafel	Dubbele plaattafel 150 × 135 mm, X-Y-bereik 75 × 40 mm, lage bediening; gehard, krasbestendig oppervlak; dubbele preparaathouder
Condensor	Abbe-condensor NA 1,25 met asferische lens; irisdiafragma met blauwfilter; tandheugelverstelling op metalen geleiders
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling met kogelaandrijving voor soepele bediening
Verlichting	LED met intensiteitsregeling (tot 50.000 uur)
Elektrisch	Universele ingang 100–240 V AC, 50/60 Hz; ingebouwde spanningsstabilisator
Optionele accessoires	Donkerveldset, fasecontrastset, video-adapter, digitale camera en spiegelopzet





Oculairs uitgeschoven



Oculairs ingeschoven

ARTIKEL	CONFIGURATIE	BESTELNR.
Lx 300	Binoculair (LED)	9136001
Lx 300	Trinoculair (LED)	9136003

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

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

www.laboamerica.com

A 28240 UL REGISTERED FIRM ISO 13485
LABOMED

LABOMED

Distributeur

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

9136000-796 1.3

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.