Lx 500

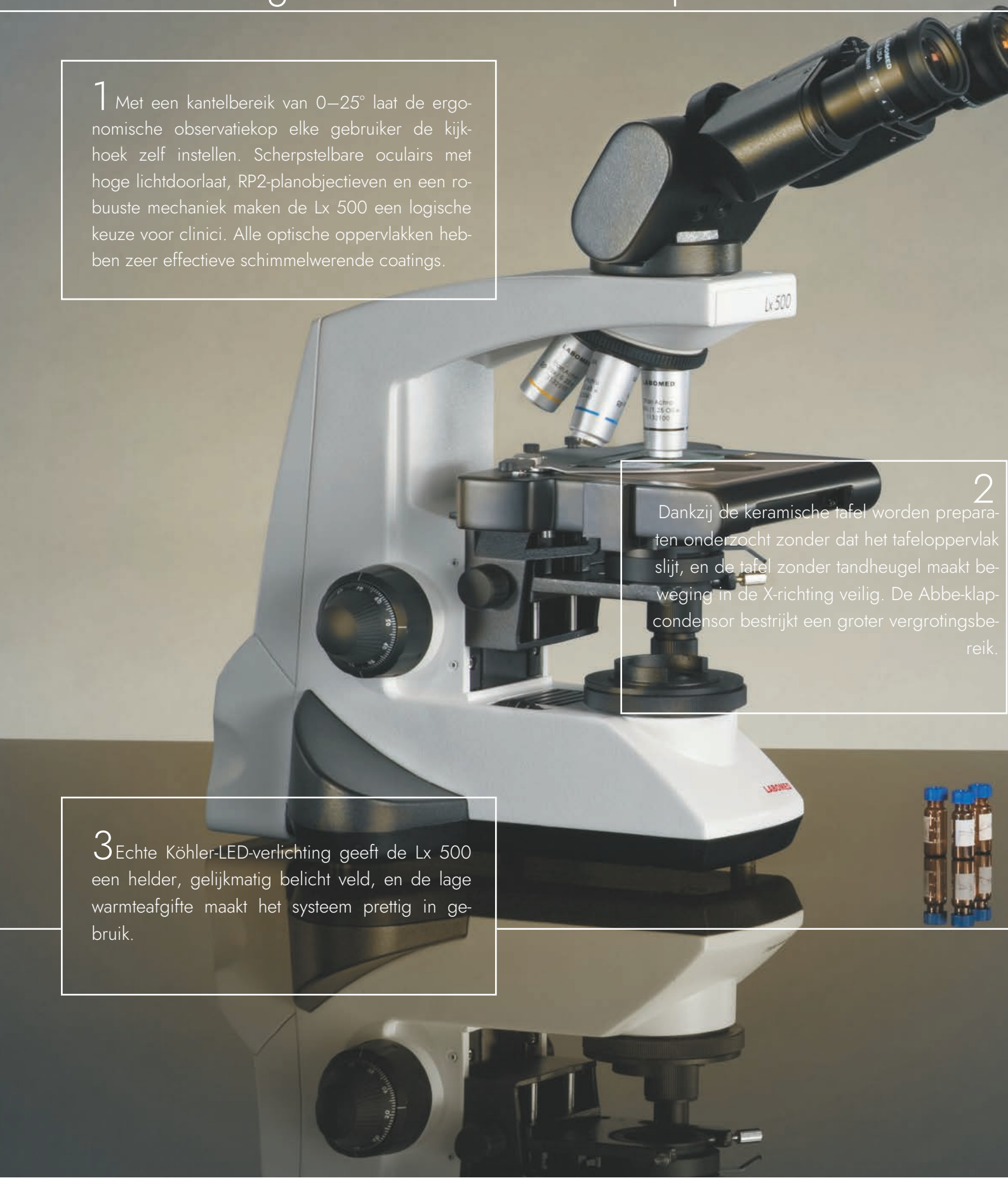
Onderzoeksmicroscopie



LABOMED®
ideas for vision

Het nieuwe gezicht van labmicroscopie

1 Met een kantelbereik van 0–25° laat de ergonomische observatiekop elke gebruiker de kijkhoek zelf instellen. Scherpstelbare oculairs met hoge lichtdoorlaat, RP2-planobjectieven en een robuuste mechaniek maken de Lx 500 een logische keuze voor clinici. Alle optische oppervlakken hebben zeer effectieve schimmelwerende coatings.



2 Dankzij de keramische tafel worden preparaten onderzocht zonder dat het tafeloppervlak slijt, en de tafel zonder tandheugel maakt beweging in de X-richting veilig. De Abbe-klapcondensor bestrijkt een groter vergrotingsbereik.

3 Echte Köhler-LED-verlichting geeft de Lx 500 een helder, gelijkmatig belicht veld, en de lage warmteafgifte maakt het systeem prettig in gebruik.

LABOMED®
ideas for vision

Lx 500

Kwaliteit hoort betaalbaar te zijn. Dat principe stond centraal bij elke cruciale stap in het ontwerp van de Lx 500. Met zijn evenwichtige symmetrie en zeer ergonomische kenmerken is hij gemaakt voor onderzoekers die weten dat betaalbaarheid en betrouwbaarheid samen kunnen gaan.

De Lx 500 verenigt technologie van wereldklasse met innovatief ontwerp. Met een rijke uitrusting en een breed scala aan accessoires is het een veelzijdig, volledig uitbreidbaar systeem voor onderzoeksmicroscopie.

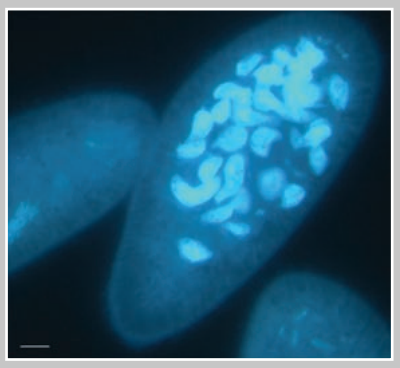
De Lx 500: eersteklas en toch betaalbaar.

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











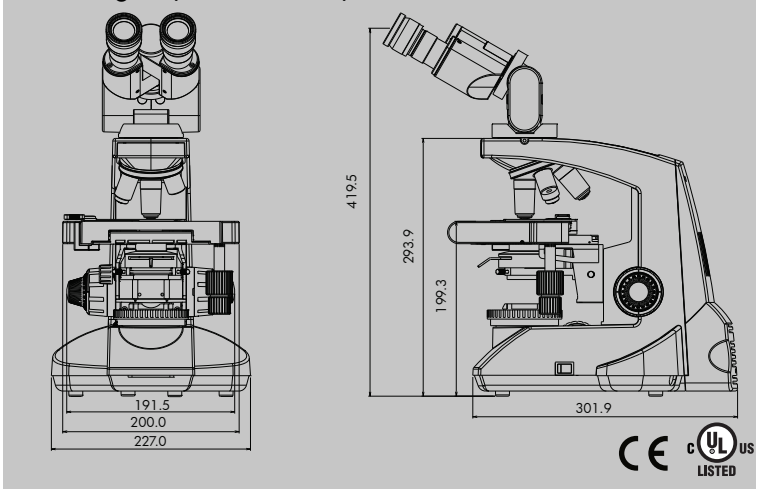


LABOMED
ideas for vision

Lx 500 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, of ergonomische binoculaire kop, kantelbaar van 0 tot 25°; 360° draaibaar; pupilafstand 47–75 mm
Oculairs	Scherpstelbare groothoekoculairs 10x/22 mm met inklapbare oogschelpen
Revolver	Omgekeerde vijfvoudige revolver (kogelgelagerd) met klikstanden en rubberen greep
Objectieven	Oneindig-gecorrigeerde DIN-planachromaten, RP-serie: 4x (WA 30,0 mm), 10x (WA 5,00 mm), 40x (WA 0,65 mm, verend), 100x (WA 0,15 mm, verend, olie-immersie)
Kruistafel	Keramische dubbele plaattafel, X-as zonder tandheugel, 200 × 140 mm, X/Y-bereik 76 × 50 mm; dubbele pre-paraathouder
Condensor	Abbe-klapcondensor NA 1,25; irisdiafragma met blauw daglichtfilter; tandheugelverstelling op roestvrijstalen geleiders
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling via tandwielsystemen; fijnregeling 0,3 mm per omwenteling
Verlichting	Volledige Köhlerverlichting met LED (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 met fase-planachromaten RP-serie 10x/20x/40x/100x; donkerveldset; eenvoudige polarisator/analysator; fluorescentie-opzet; dubbele observatie-opzet; video-adapter

Afmetingen (eenheid: mm)



Omschrijving	Configuratie	Bestelnr.
Siedentopf 30°		
Standaard, LED	Binoculair	9144210
Standaard, LED	Trinoculair	9144310
Ergonomisch, kantelbaar 0°–25°		
Standaard, LED	Binoculair	9144110

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

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

www.laboamerica.com

ISO 9001 : 2008

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

Distributeur

9144000-796 REV1.1 08/12

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.