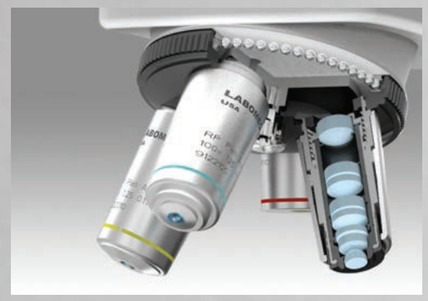
Lx 300

Labormikroskopie

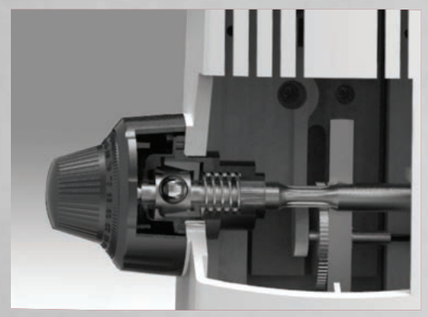


LABOMED
ideas for vision

HARMONIE VON FORM UND FUNKTION



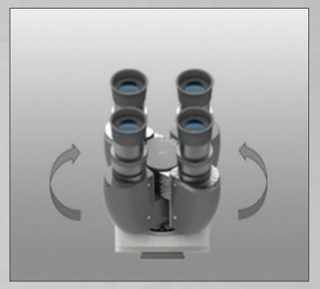
Das LABOMED® Lx 300 wurde für die sich wandelnden Anforderungen in Ausbildung und Labor entwickelt, die bessere Ergonomie und Leistung zu einem wirtschaftlicheren Preis verlangen. Mit unendlich korrigierter Optik, Siedentopf-Kopf und großem Doppelplattentisch ist das Lx 300 für die meisten Routineaufgaben gerüstet.



Die Schmetterlingsgelenk-Funktion des Siedentopf-Kopfs bietet zwei unterschiedliche Einblickhöhen. Alle Optiken tragen die exklusiven LABOMED MaxLite™-Vergütungen mit starker Entspiegelung und hoher Kratzfestigkeit, für bessere Bildqualität in einem sehr langlebigen Instrument.



Ein bequemer Einblickwinkel, die leichte Bauweise und die integrierte LED-Beleuchtung mit Lithium-Ionen-Akku machen das Lx 300 mobil und einfach zu bedienen.



Ein 45°-Siedentopf-Kopf mit zwei fokussierbaren Okularstutzen ist Standard, und die einzigartige Secure-Rotation-Funktion ermöglicht eine sanfte, dauerhafte 360°-Drehung, sodass sich das Lx 300 leicht verstauen lässt.

Der rückwärts gerichtete Vierfach-Objektivrevolver lässt Platz für ungehinderten Objektträgerwechsel. Die unendlich korrigierte Planoptik sorgt für ein sehr ebenes Bildfeld und hohe Farbtreue, und der große Doppelplattentisch bietet mehr Flexibilität.

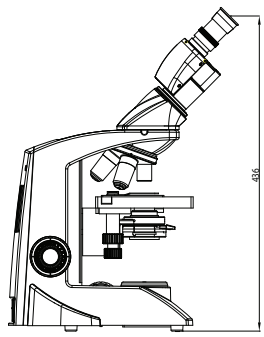
Das EcoPro™-LED-System liefert tageslichtnahes Licht, bleibt kühl und hält bis zu 50.000 Stunden. Integrierter Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät sind inklusive.

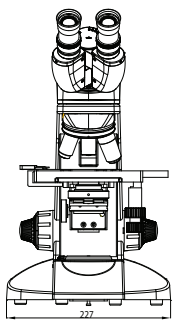
KÖPFE ERHELLEN, PRÄPARAT FÜR PRÄPARAT

Lx 300 Labormikroskop

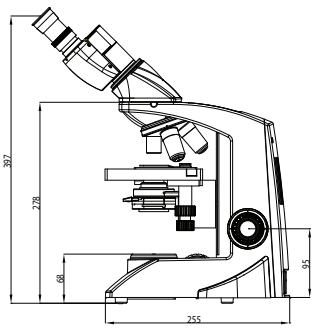
Technische Daten

Stativ	Robustes Stativ aus einem Guss, korrosionsbeständige Materialien; ergonomisch verlängerter Fuß als Handauflage und für mehr Stabilität
Beobachtungskopf	Siedentopf-Binokularkopf, 45° geneigt, um 360° drehbar, Einblickhöhe um bis zu 40 mm verstellbar; Siedentopf-Trinokularkopf, fest 30°
Pupillenabstand	48–75 mm
Okulare	Weitfeld 10x/18 mm mit umklappbaren Augenmuscheln, arretierbar, pilzhemmend
Objektivrevolver	Rückwärts gerichteter Vierfach-Objektivrevolver (kugelgelagert) mit Rastung und Gummigriff
Objektive	EP2-Planachromat-DIN-Objektive, unendlich: 4x, 10x, 40x (gefedert), 100x (gefedert, Öl), pilzhemmend
Kreuztisch	Doppelplattentisch 150 × 135 mm, Verfahrweg X-Y 75 × 40 mm, tief liegende Triebe; gehärtete, kratzfeste Oberfläche; Doppelobjekthalter
Kondensor	Abbe-Kondensor NA 1,25 mit asphärischer Linse; Irisblende mit Blaufilter; Zahn-und-Trieb-Höhenverstellung auf Metallführungen
Fokussierung	Koaxialer Grob- und Feintrieb mit Kugellagerung für leichtgängige Bedienung
Beleuchtung	LED mit Helligkeitsregelung (bis zu 50.000 Stunden)
Elektrik	Weitbereichseingang 100–240 V AC, 50/60 Hz; integrierter Spannungsstabilisator
Optionales Zubehör	Dunkelfeld-Set, Phasenkontrast-Set, Videoadapter, Digitalkamera und Spiegelaufsatz





Mit Okularen ausgefahren



Mit Okularen kompakt

ARTIKEL	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
Lx 300	Binokular (LED)	9136001
Lx 300	Trinokular (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 ISO 13485
LABOMED

LABOMED

Vertriebspartner

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

9136000-796 1.3

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.