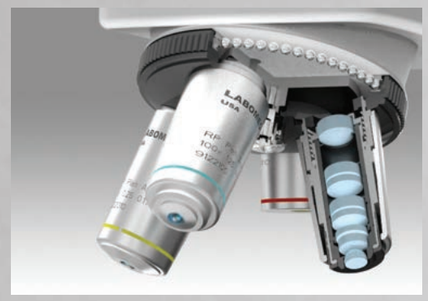
# Lx 300

Microscopia di laboratorio

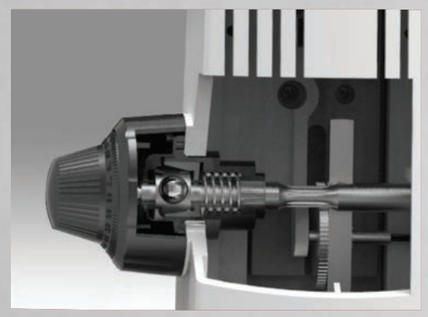



LABOMED
ideas for vision

# ARMONIA TRA FORMA E FUNZIONE



LABOMED® Lx 300 è stato progettato per le esigenze in evoluzione di didattica e laboratorio, che richiedono più ergonomia e prestazioni a un costo più contenuto. Con ottica corretta all'infinito, testa Siedentopf e ampio tavolino a doppia piastra, Lx 300 è pronto per la maggior parte delle attività di routine.



L'articolazione a farfalla della testa Siedentopf offre due altezze di osservazione. Tutte le ottiche hanno i trattamenti esclusivi LABOMED MaxLite™, con elevato potere antiriflesso e resistenza ai graffi, per una migliore qualità d'immagine in uno strumento molto durevole.



**Un angolo di osservazione confortevole, una struttura leggera e l'illuminazione LED integrata con batteria agli ioni di litio rendono Lx 300 trasportabile e facile da usare.**



La testa Siedentopf a 45° con due tubi oculari focalizzabili è di serie, e l'esclusiva funzione Secure Rotation consente una rotazione a 360° fluida e duratura, così Lx 300 si ripone facilmente.

Il revolver quadruplo inverso lascia spazio per cambiare i vetrini senza ostacoli. L'ottica plan all'infinito garantisce ottima planarità di campo e fedeltà cromatica, e l'ampio tavolino a doppia piastra aggiunge flessibilità.

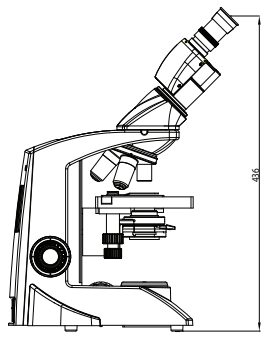
Il sistema LED EcoPro™ offre una temperatura di colore più vicina alla luce diurna, non scalda e dura fino a 50.000 ore. Include batteria agli ioni di litio integrata e caricabatterie.

# ILLUMINARE LE MENTI, UN VETRINO ALLA VOLTA

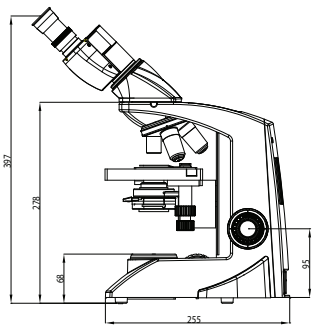
# Lx 300 Microscopio da laboratorio

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Stativo** | Stativo robusto in un unico pezzo, in materiali anticorrosione; base estesa ergonomica come appoggio per la mano e per maggiore stabilità |
| **Testa di osservazione** | Testa binoculare Siedentopf inclinata a 45°, girevole a 360°, altezza di osservazione regolabile fino a 40 mm; testa trinoculare Siedentopf fissa a 30° |
| **Distanza interpupillare** | 48–75 mm |
| **Oculari** | Grandangolari 10x/18 mm con conchiglie ripiegabili, bloccabili, antimuffa |
| **Revolver** | Revolver quadruplo ad angolo inverso (su cuscinetti) con scatti di posizione e impugnatura in gomma |
| **Obiettivi** | Obiettivi DIN planacromatici all'infinito EP2: 4x, 10x, 40x (molleggiato), 100x (molleggiato, a immersione in olio), antimuffa |
| **Tavolino traslatore** | Tavolino a doppia piastra 150 × 135 mm, corsa X-Y 75 × 40 mm, comandi bassi; superficie indurita antigraffio; doppio pressavetrini |
| **Condensatore** | Condensatore di Abbe NA 1,25 con lente asferica; diaframma a iride con filtro blu; movimento a cremagliera su guide metalliche |
| **Messa a fuoco** | Messa a fuoco coassiale macro e micrometrica su cuscinetti, per un funzionamento fluido |
| **Illuminazione** | LED con regolazione dell'intensità (fino a 50.000 ore) |
| **Alimentazione** | Ingresso universale 100–240 V CA, 50/60 Hz; stabilizzatore di tensione integrato |
| **Accessori opzionali** | Kit per campo oscuro, kit per contrasto di fase, adattatore video, fotocamera digitale e dispositivo a specchio |



Con oculari estesi



Con oculari compatti

| ARTICOLO | CONFIGURAZIONE | CODICE |
|---|---|---|
| Lx 300 | Binoculare (LED) | 9136001 |
| Lx 300 | Trinoculare (LED) | 9136003 |

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

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

LABOMED

Distributore

A 28240 ISO 13485
LABOMED

www.laboamerica.com

In linea con la propria politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

9136000-796 1.3
© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.