Lx 500

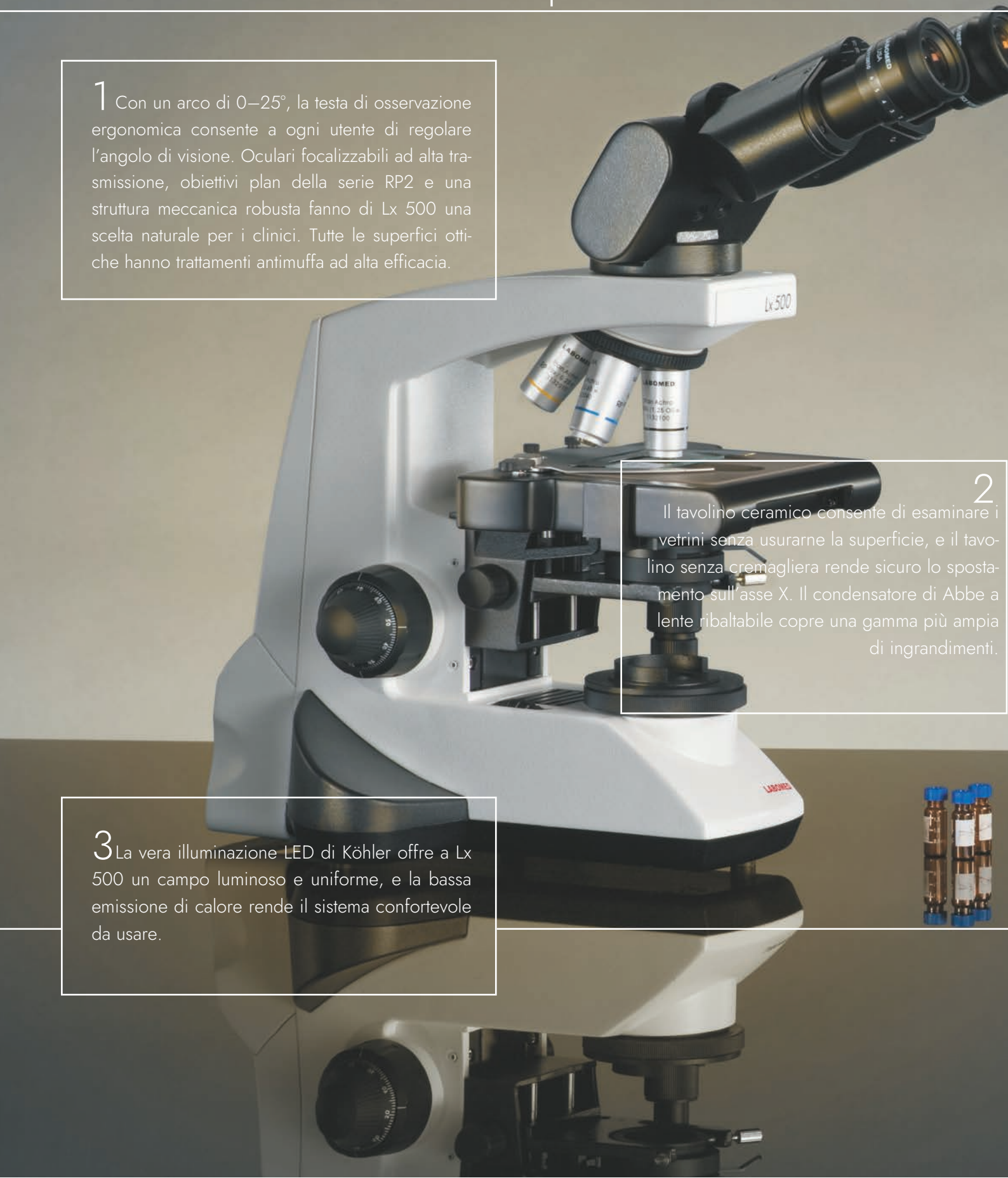
Microscopia da ricerca



LABOMED®
ideas for vision

Il nuovo volto della microscopia di laboratorio

1 Con un arco di 0–25°, la testa di osservazione ergonomica consente a ogni utente di regolare l'angolo di visione. Oculari focalizzabili ad alta trasmissione, obiettivi plan della serie RP2 e una struttura meccanica robusta fanno di Lx 500 una scelta naturale per i clinici. Tutte le superfici ottiche hanno trattamenti antimuffa ad alta efficacia.



2 Il tavolino ceramico consente di esaminare i vetrini senza usurarne la superficie, e il tavolino senza cremagliera rende sicuro lo spostamento sull'asse X. Il condensatore di Abbe a lente ribaltabile copre una gamma più ampia di ingrandimenti.

3 La vera illuminazione LED di Köhler offre a Lx 500 un campo luminoso e uniforme, e la bassa emissione di calore rende il sistema confortevole da usare.

LABOMED®
ideas for vision

Lx 500

La qualità deve andare di pari passo con la convenienza. Questo principio ha guidato ogni passaggio cruciale della progettazione di Lx 500. Con la sua simmetria equilibrata e le funzioni altamente ergonomiche, è pensato per ricercatori che sanno che accessibilità e affidabilità possono convivere.

Lx 500 unisce tecnologia di livello mondiale e design innovativo. Con una dotazione ricca e un'ampia gamma di accessori, è un sistema di microscopia da ricerca versatile e completamente espandibile.

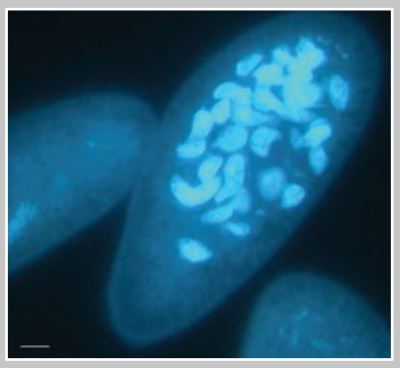
Lx 500: dove la convenienza incontra la prima classe.

Tutte le superfici di contatto sono trattate con agenti antimicrobici per inibire la crescita batterica nei punti di contatto.











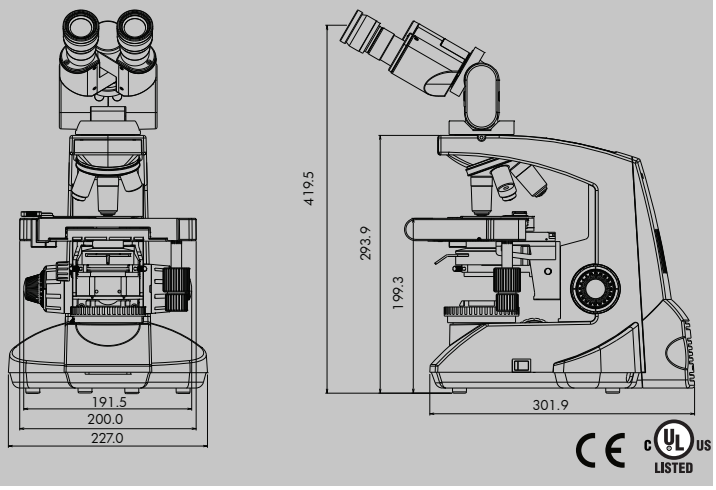


LABOMED®
ideas for vision

Lx 500 Microscopio da ricerca

Voce	Specifiche
Stativo	Stativo robusto in un unico pezzo, in materiali anticorrosione; base estesa per maggiore stabilità
Testa di osservazione	Testa Siedentopf binoculare o trinoculare inclinata a 30°, o testa binoculare ergonomica inclinabile da 0 a 25°; girevole a 360°; distanza interpupillare 47–75 mm
Oculari	Oculari grandangolari focalizzabili 10x/22 mm con conchiglie ripiegabili
Revolver	Revolver quintuplo ad angolo inverso (su cuscinetti) con scatti di posizione e impugnatura in gomma
Obiettivi	Obiettivi DIN planacromatici corretti all'infinito, serie RP: 4x (DL 30,0 mm), 10x (DL 5,00 mm), 40x (DL 0,65 mm, molleggiato), 100x (DL 0,15 mm, molleggiato, a immersione in olio)
Tavolino traslatore	Tavolino ceramico a doppia piastra, asse X senza cremagliera, 200 × 140 mm, corsa X/Y 76 × 50 mm; doppio pressavetrini
Condensatore	Condensatore di Abbe a lente ribaltabile NA 1,25; diaframma a iride con filtro blu luce diurna; movimento a cremagliera su guide in acciaio inox
Messa a fuoco	Messa a fuoco coassiale macro e micrometrica a ingranaggi; micrometrica 0,3 mm per giro
Illuminazione	Illuminazione di Köhler completa con LED (batteria ricaricabile integrata) e regolazione dell'intensità; durata del LED fino a 50.000 ore
Alimentazione	Ingresso universale 100–240 V CA, 50/60 Hz; stabilizzatore di tensione integrato
Accessori opzionali	Kit per contrasto di fase Zernike con obiettivi planacromatici di fase serie RP 10x/20x/40x/100x; kit per campo oscuro; polarizzatore/analizzatore semplice; dispositivo per fluorescenza; dispositivo di doppia osservazione; adattatore video

Dimensioni (in mm)



Descrizione	Configurazione	Codice
Siedentopf 30°		
Standard, LED	Binoculare	9144210
Standard, LED	Trinoculare	9144310
Ergonomica, inclinabile 0°–25°		
Standard, LED	Binoculare	9144110

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

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

Distributore

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.

ISO 9001 : 2008

9144000-796 REV1.1 08/12

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.