Lx 500

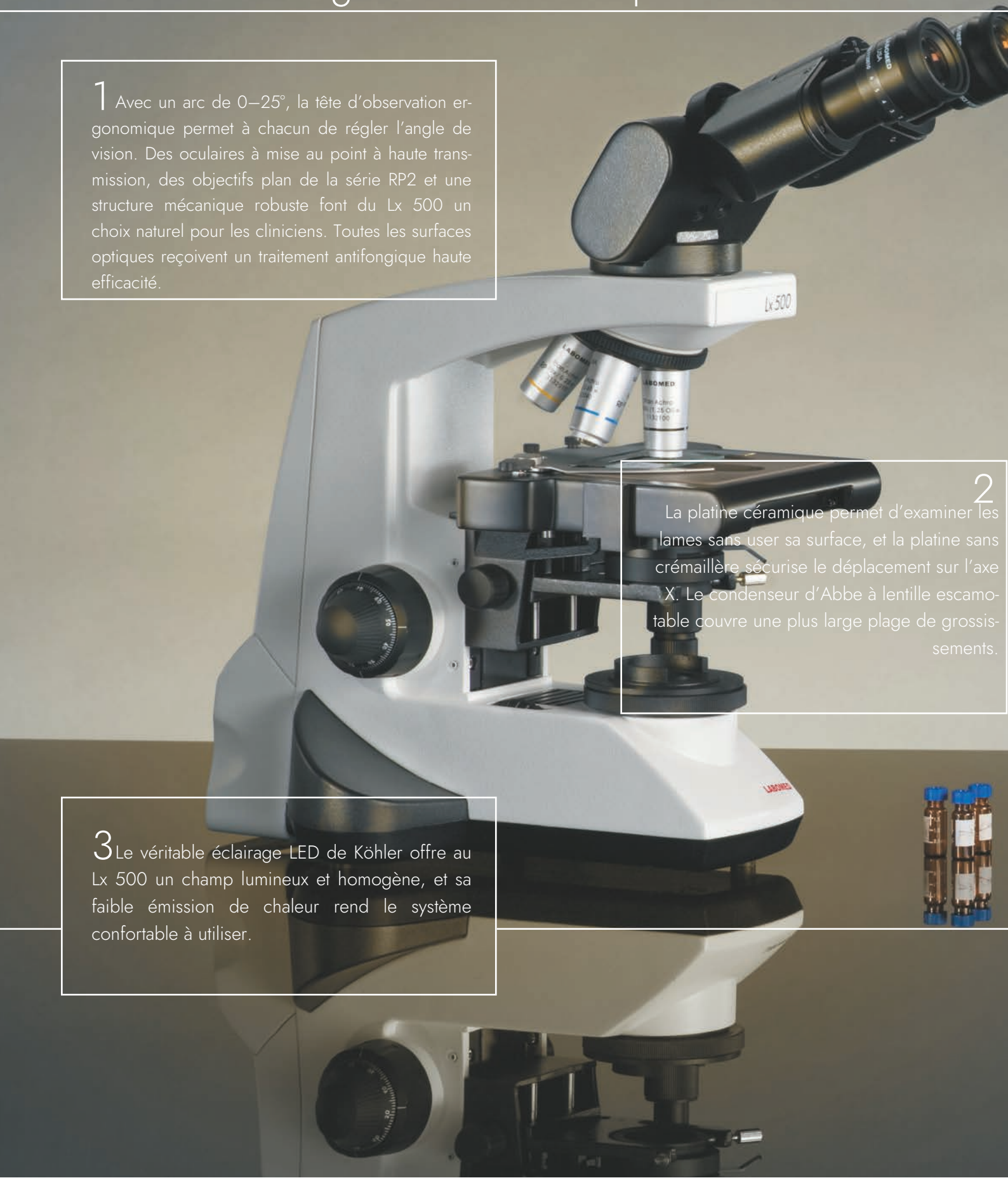
Microscopie de recherche



LABOMED®
ideas for vision

Le nouveau visage de la microscopie de laboratoire

1 Avec un arc de 0–25°, la tête d'observation ergonomique permet à chacun de régler l'angle de vision. Des oculaires à mise au point à haute transmission, des objectifs plan de la série RP2 et une structure mécanique robuste font du Lx 500 un choix naturel pour les cliniciens. Toutes les surfaces optiques reçoivent un traitement antifongique haute efficacité.



2 La platine céramique permet d'examiner les lames sans user sa surface, et la platine sans crémaillère sécurise le déplacement sur l'axe X. Le condenseur d'Abbe à lentille escamotable couvre une plus large plage de grossissements.

3 Le véritable éclairage LED de Köhler offre au Lx 500 un champ lumineux et homogène, et sa faible émission de chaleur rend le système confortable à utiliser.

LABOMED®
ideas for vision

Lx 500

La qualité doit aller de pair avec l'économie. Ce principe a guidé chaque étape clé de la conception du Lx 500. Avec sa symétrie équilibrée et ses fonctions très ergonomiques, il s'adresse aux chercheurs qui savent que prix abordable et fiabilité sont compatibles.

Le Lx 500 réunit une technologie de premier plan et une conception innovante. Riche en fonctions et doté d'une vaste gamme d'accessoires, c'est un système de microscopie de recherche polyvalent et entièrement évolutif.

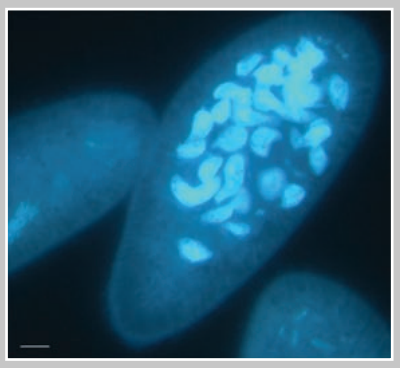
Le Lx 500 : la première classe à prix maîtrisé.

Toutes les surfaces de contact sont traitées avec des agents antimicrobiens pour inhiber la prolifération bactérienne aux points de contact.











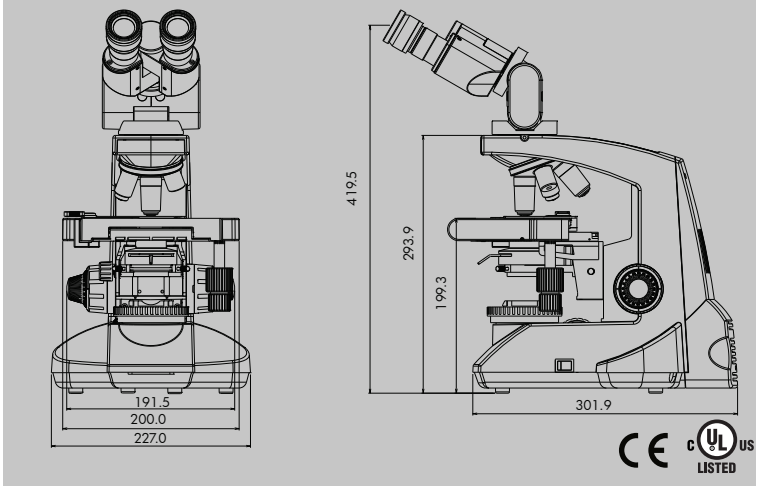


LABOMED®
ideas for vision

Lx 500 Microscope de recherche

Élément	Spécifications
Statif	Statif robuste monobloc en matériaux antirouille ; base élargie pour une meilleure stabilité
Tête d'observation	Tête Siedentopf binoculaire ou trinoculaire inclinée à 30°, ou tête binoculaire ergonomique inclinable de 0 à 25° ; rotative sur 360° ; écart pupillaire 47–75 mm
Oculaires	Oculaires grand champ 10x/22 mm à mise au point, avec œilletons rabattables
Revolver	Revolver quintuple à angle inversé (sur roulements), avec crans et prise caoutchoutée
Objectifs	Objectifs DIN plan achromatiques corrigés à l'infini, série RP : 4x (DT 30,0 mm), 10x (DT 5,00 mm), 40x (DT 0,65 mm, rétractable), 100x (DT 0,15 mm, rétractable, immersion à huile)
Platine mécanique	Platine céramique double plaque, axe X sans crémaillère, 200 × 140 mm, course X/Y 76 × 50 mm ; double valet
Condenseur	Condenseur d'Abbe à lentille escamotable ON 1,25 ; diaphragme à iris avec filtre bleu lumière du jour ; mouvement à crémaillère sur guides en acier inoxydable
Mise au point	Mise au point coaxiale macro et micrométrique à engrenages ; micrométrique 0,3 mm par tour
Éclairage	Éclairage de Köhler complet par LED (batterie rechargeable intégrée), intensité réglable ; durée de vie de la LED jusqu'à 50 000 heures
Alimentation	Entrée universelle 100–240 V CA, 50/60 Hz ; stabilisateur de tension intégré
Accessoires en option	Kit de contraste de phase Zernike avec objectifs plan achromatiques de phase série RP 10x/20x/40x/100x ; kit fond noir ; polariseur/analyseur simple ; dispositif de fluorescence ; dispositif de double observation ; adaptateur vidéo

Dimensions (unité : mm)



Description	Configuration	Référence
Siedentopf 30°		
Standard, LED	Binoculaire	9144210
Standard, LED	Trinoculaire	9144310
Ergonomique, inclinable 0°–25°		
Standard, LED	Binoculaire	9144110

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

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

www.laboamerica.com

ISO 9001 : 2008

Distributeur

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Labo America, Inc. se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques sans préavis.

9144000-796 REV1.1 08/12

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.