Lx 400

Microscopie de recherche



LABOMED®
ideas for vision

Le nouveau visage de la microscopie de laboratoire

1 Les objectifs plan achromatiques corrigés à l'infini et les oculaires extra grand champ à mise au point offrent des images lumineuses aux couleurs et au contraste fidèles. La fonction Secure Rotation permet de faire pivoter la tête d'observation en douceur et en toute sécurité lorsqu'elle est verrouillée sur le statif.

2 Une conception très ergonomique, avec une commande de mise au point ultra douce, des commandes de platine en position basse et une platine sans crémaillère sur l'axe X, garantit un travail sûr et sans effort. Un condenseur fixe pré-centré en usine est fourni de série.

3 Un éclairage LED lumineux et efficace, associé à une optique soignée, donne des images brillantes et homogènes en toutes conditions.



LABOMED®
ideas for vision

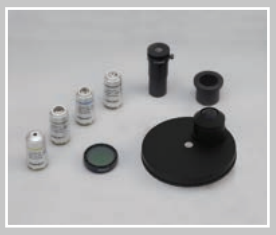
Lx 400

Des tâches de routine aux applications de laboratoire les plus exigeantes, le Lx 400 s'impose comme un système véritablement modulaire. Son optique plan achromatique corrigée à l'infini offre des images nettes, une excellente fidélité des couleurs et un rendu précis sur un large éventail d'échantillons.

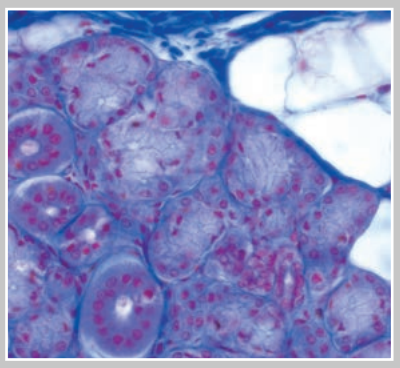
Ses composants mécaniques bénéficient du même soin et assurent des performances robustes pendant toute la durée de vie du microscope. La série Lx allie bonne conception et ingénierie solide à un coût maîtrisé, pour qu'un microscope bien équilibré soit à la portée de chaque laboratoire.

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







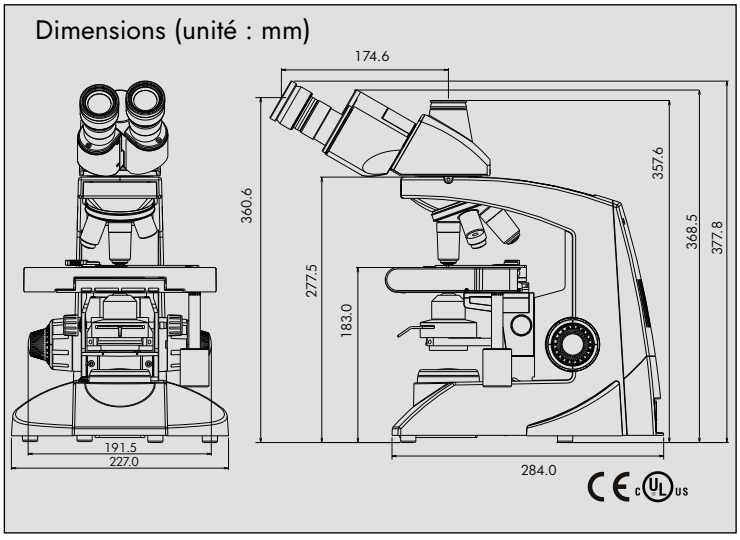




LABOMED®
ideas for vision

Lx 400 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°, rotative sur 360°, écart pupillaire 48–75 mm
Oculaires	Oculaires grand champ 10x/20 mm à mise au point, avec œilletons rabattables, antifongiques
Revolver	Revolver quadruple 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 4,5 mm), 40x (DT 0,50 mm), 100x (DT 0,13 mm, rétractable, immersion à huile)
Platine mécanique	Axe X sans crémaillère, platine double plaque 200 × 140 mm, course X/Y 78 × 54 mm ; commandes basses à droite ; surface durcie anti-rayures ; double valet
Condenseur	Condenseur d'Abbe ON 1,25 à lentille asphérique ; 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 sur roulements, pour un fonctionnement fluide
Éclairage	LED avec batterie rechargeable intégrée et réglage d'intensité ; 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 pour fond clair, contraste de phase et fond noir ; polariseur/analyseur simple ; dispositif de double observation ; dispositif de fluorescence ; adaptateur vidéo



Description	Configuration	Référence
LED (sans fil)		
Standard, plan	Binoculaire	9126011
Standard, plan	Trinoculaire	9126012
Numérique		
Standard, LED	Binoculaire, caméra 3 Mpx	9126016
Standard, LED	Binoculaire, caméra 5 Mpx	9126017

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

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

9126017.796 REV 1.2 04/15

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.