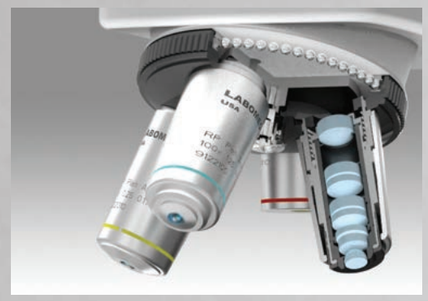
Lx 300

Microscopie de laboratoire

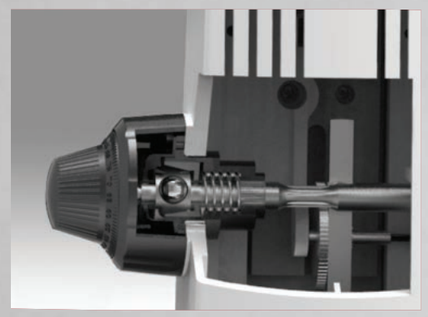


LABOMED
ideas for vision

L’HARMONIE DE LA FORME ET DE LA FONCTION



Le LABOMED® Lx 300 a été conçu pour les besoins changeants de l’enseignement et du laboratoire, qui demandent une meilleure ergonomie et de meilleures performances à moindre coût. Avec son optique corrigée à l’infini, sa tête Siedentopf et sa grande platine double plaque, le Lx 300 est équipé pour la plupart des tâches de routine.



L’articulation papillon de la tête Siedentopf offre deux hauteurs d’observation. Toutes les optiques reçoivent les traitements exclusifs LABOMED MaxLite™, très antireflet et résistants aux rayures, pour une meilleure qualité d’image dans un instrument très durable.



Un angle d’observation confortable, une construction légère et un éclairage LED intégré sur batterie lithium-ion rendent le Lx 300 mobile et facile à utiliser.



Une tête Siedentopf à 45° avec deux tubes oculaires à mise au point est fournie de série, et la fonction exclusive Secure Rotation permet une rotation sur 360° fluide et durable, ce qui facilite le rangement du Lx 300.

Le revolver quadruple inversé laisse le champ libre pour changer de lame. L’optique plan corrigée à l’infini offre une excellente planéité de champ et une grande fidélité des couleurs, et la grande platine double plaque apporte plus de souplesse.

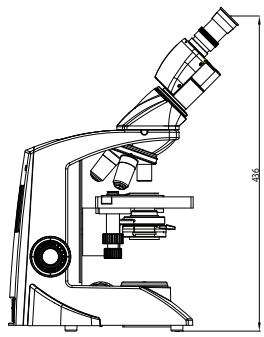
Le système LED EcoPro™ offre une température de couleur plus proche de la lumière du jour, ne chauffe pas et dure jusqu’à 50 000 heures. Il est livré avec une batterie lithium-ion intégrée et un chargeur.

ÉCLAIRER LES ESPRITS, UNE LAME À LA FOIS

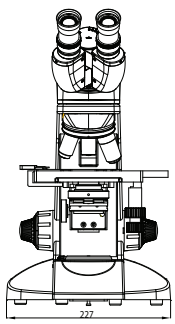
Lx 300 Microscope de laboratoire

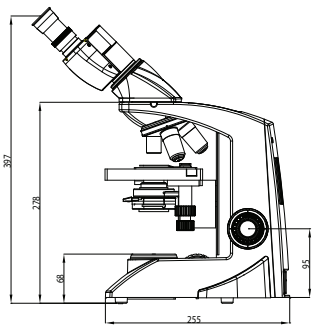
Spécifications

Statif	Statif robuste monobloc en matériaux antirouille ; base élargie ergonomique pour reposer la main et gagner en stabilité
Tête d'observation	Tête binoculaire Siedentopf inclinée à 45°, rotative sur 360°, hauteur d'observation réglable jusqu'à 40 mm ; tête trinoculaire Siedentopf fixe à 30°
Écart pupillaire	48–75 mm
Oculaires	Grand champ 10x/18 mm avec œilletons rabattables, verrouillables, antifongiques
Revolver	Revolver quadruple à angle inversé (sur roulements), avec crans et prise caoutchoutée
Objectifs	Objectifs DIN plan achromatiques infini EP2 : 4x, 10x, 40x (rétractable), 100x (rétractable, immersion à huile), antifongiques
Platine mécanique	Platine double plaque 150 × 135 mm, course X-Y 75 × 40 mm, commandes basses ; surface durcie anti-rayures ; double valet
Condenseur	Condenseur d'Abbe ON 1,25 à lentille asphérique ; diaphragme à iris avec filtre bleu ; mouvement à crémaillère sur guides métalliques
Mise au point	Mise au point coaxiale macro et micrométrique sur roulements, pour un fonctionnement fluide
Éclairage	LED à intensité réglable (jusqu'à 50 000 heures)
Alimentation	Entrée universelle 100–240 V CA, 50/60 Hz ; stabilisateur de tension intégré
Accessoires en option	Kit fond noir, kit de contraste de phase, adaptateur vidéo, caméra numérique et dispositif à miroir



Oculaires en position haute





Oculaires en position compacte

ARTICLE	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
Lx 300	Binoculaire (LED)	9136001
Lx 300	Trinoculaire (LED)	9136003

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

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

www.laboamerica.com

A 28240 ISO 13485
LABOMED

LABOMED

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.

9136000-796 1.3

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.