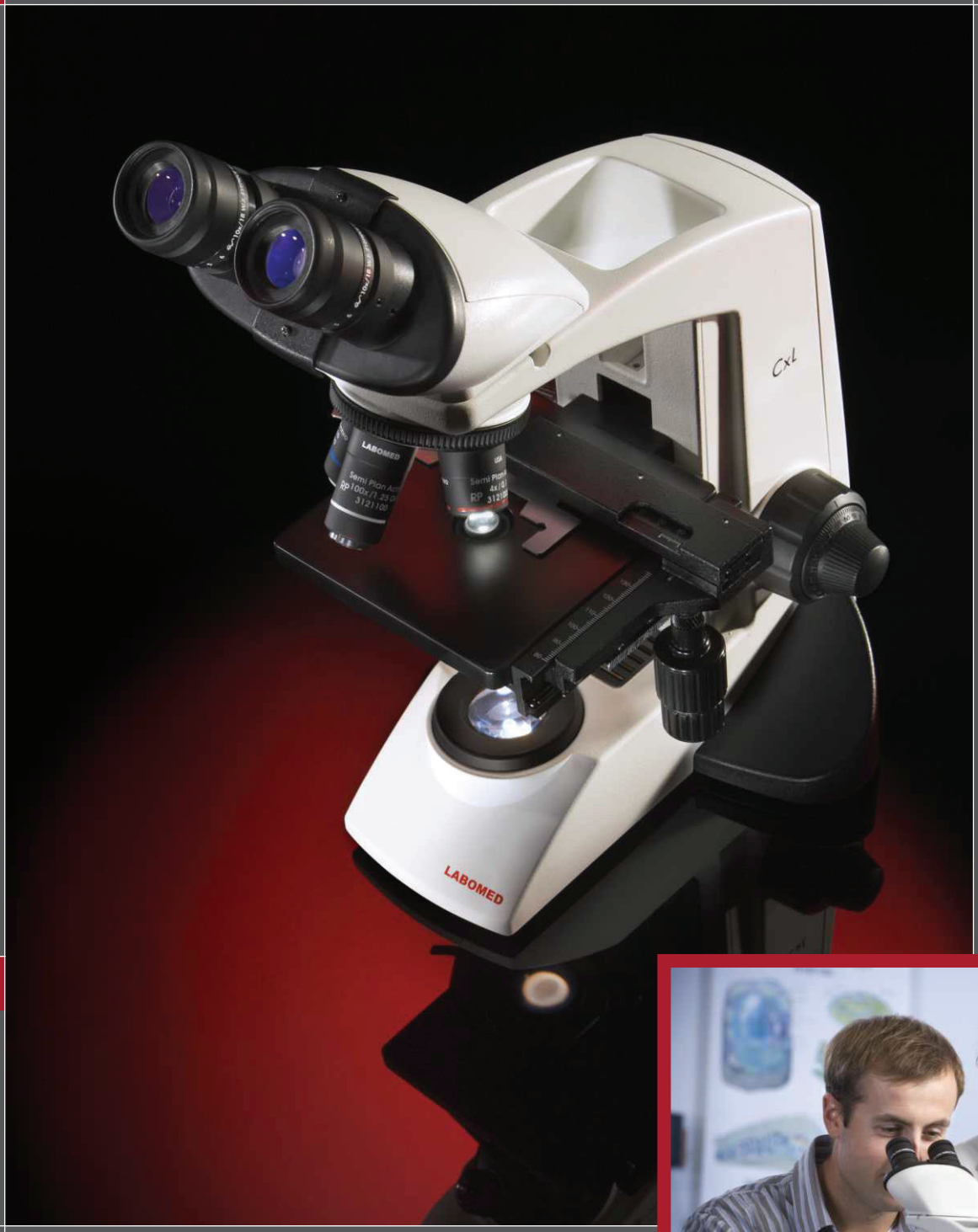
Microscopie de laboratoire

CxL





LABOMED®

ideas for vision

Le style au service de la fonction



1

Notre fonction Secure Rotation permet de faire pivoter la tête d'observation sans effort ni usure mécanique, la tête restant fixée au statif. Les oculaires à mise au point offrent un meilleur contrôle.

2

Les objectifs achromatiques semi-plans de la série LP permettent d'observer une grande variété d'échantillons avec un contraste net et une restitution fidèle des couleurs. Le condenseur fixe, précentré en usine, est de série.

3

L'éclairage LED intense offre jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement dans un spectre proche de la lumière du jour. Une batterie rechargeable permet une utilisation sans fil.

CxL

Conçu pour la salle de classe comme pour le laboratoire, le CxL associe un design renouvelé et une construction robuste à des composants optiques et mécaniques de qualité pour des années d'utilisation sans souci. Son raffinement se voit dans son design, mais aussi dans ses performances fiables au quotidien. Fabriqué selon des techniques actuelles, le CxL modulaire offre de solides performances dans de nombreuses applications.

Avec des composants optiques et des peintures sans plomb, le CxL est un choix respectueux de l'environnement.

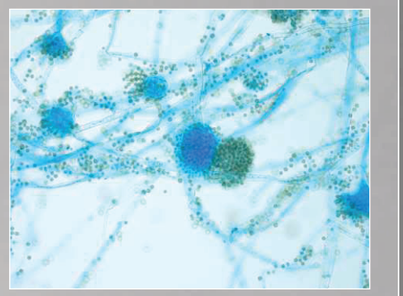
Il est également conçu pour s'adapter aux budgets des écoles et des laboratoires.

Toutes les surfaces de contact sont traitées avec des agents antimicrobiens qui inhibent la croissance bactérienne.











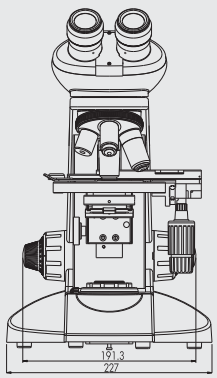
LABOMED®

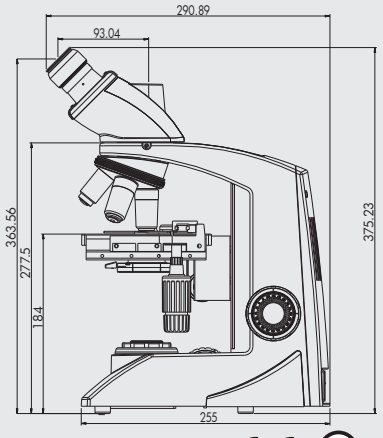
CxL Microscope de laboratoire

Spécifications

Élément	Spécifications
Statif	Statif robuste monobloc en matériaux résistants à la corrosion ; base élargie pour une meilleure stabilité
Tête	Inclinée à 45°, rotative sur 360°, fixation en queue d'aronde ; écart pupillaire 54–74 mm
Oculaires	Oculaires grand champ à mise au point‡ 10x/18 mm, œilletons rabattables, verrouillables, antifongiques
Revolver	Revolver quadruple (à roulement à billes) avec prise caoutchoutée
Objectifs	Objectifs achromatiques semi-plans DIN série LP‡ 4x, 10x, 40x (rétractable), 100x (rétractable, immersion à huile), antifongiques
Platine	Platine rectangulaire 135 x 124 mm, course X/Y 76 x 50 mm ; commandes basses ; porte-lame simple
Condenseur	Condenseur d'Abbe ON 1,25 à lentille asphérique‡ ; diaphragme à iris avec filtre bleu clipsable ; crémaillère sur guides métalliques
Mise au point	Mise au point coaxiale macro et micrométrique sur roulements pour un fonctionnement souple ; micrométrique 0,3 mm par tour
Éclairage	Éclairage LED à intensité variable ; 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 avec objectifs de phase série LP 10x/40x, kit de polarisation, kit fond noir, filtre vert, adaptateur vidéo, caméras numériques LABOMED

Dimensions (en mm)





CE c UL us LISTED

Configurations

Description	Configuration	Référence
LED†		
Standard*	Monoculaire, oculaire intégré	9135005
Standard*	Binoculaire	9135006
Standard*	Trinoculaire	9135007
3 obj. 4x, 10x, 40x (SL)	Monoculaire, oculaire intégré	9135008
Standard*	Trinoculaire, caméra numérique 3,0 MP	9135500

* Les versions standard comprennent 4 objectifs : 4x, 10x, 40x (SL) et 100x (SL, huile)
† Batterie rechargeable et cordon d'alimentation amovible
‡ Tous les composants optiques sont en verre optique sans plomb, respectueux de l'environnement

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.
Tel: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

UL REGISTERED FIRM
DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

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

Distributeur

9135000-796 REV.1.1 08/12

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.