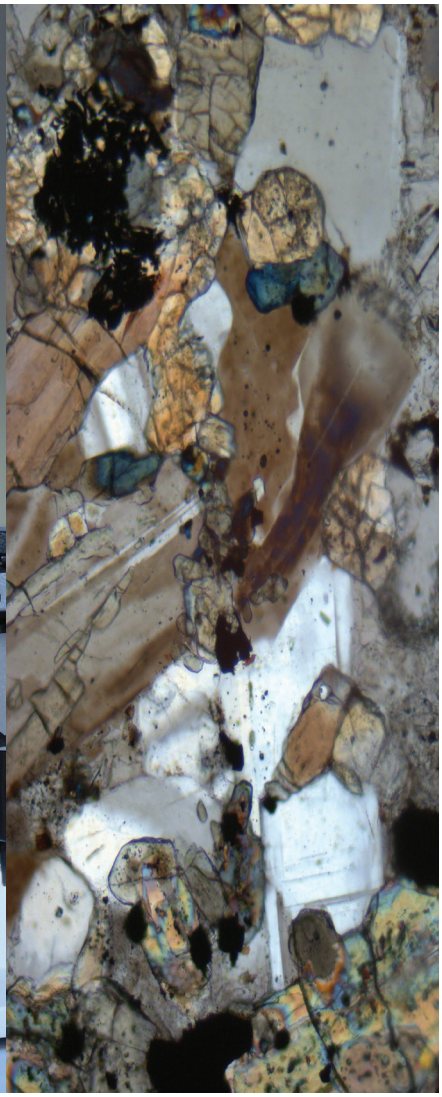
MET 400

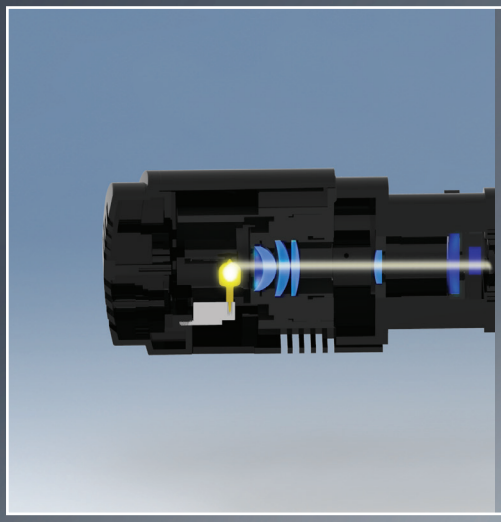
MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE





LABOMED®
ideas for vision

L'IMAGERIE MÉTALLOGRAPHIQUE SIMPLIFIÉE



1 Une source lumineuse ultralumineuse de 6 V 30 W à indice de couleur neutre reproduit fidèlement les images d'une large gamme de matériaux, notamment pour les applications sensibles à la couleur comme la photomicrographie.



2 Les objectifs de la série ML sont le fruit d'un système optique méticuleusement conçu, à grandes distances de travail. Une maîtrise rigoureuse de l'aberration chromatique permet au MET 400 de fournir des images impeccables sur tout le spectre visible. L'objectif à sec 100x est en option.



3 Un kit de polarisation coulissant à polariseur et analyseur intégrés se loge sous le revolver pour plus de commodité. Le kit comprend un polariseur rotatif sur 360° pour l'extinction de la lumière.

DES RÉSULTATS FIABLES AU QUOTIDIEN

Le LABOMED® MET 400 est un microscope métallographique de paillasse compact et très robuste, conçu pour le travail quotidien : le choix idéal pour le contrôle de routine des métaux traités thermiquement ou soumis à des essais de contrainte, du verre, des plastiques et des produits chimiques.

Les traitements optiques exclusifs LABOMED MaxLite™ sont très antireflets et résistants aux rayures, pour une large dynamique de contraste et une grande durabilité en environnement exigeant. Un système d'éclairage soigné illumine les échantillons de façon vive et homogène.

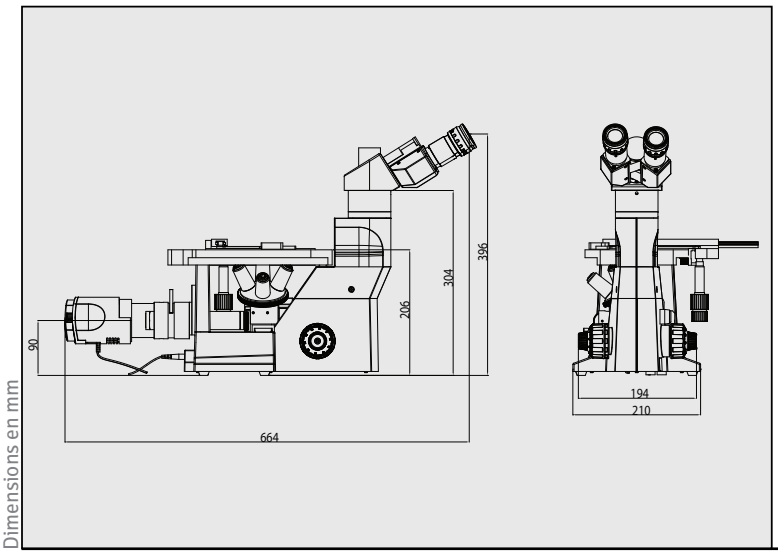
Des options comme un objectif à sec 100x, un kit de polarisation et des solutions d'imagerie numérique étendent les possibilités du microscope. La peinture antimicrobienne de toutes les surfaces de contact inhibe la prolifération bactérienne en tout environnement.



MET 400

Statif	Statif ergonomique et robuste en matériau antirouille
Tête d'observation	Tête Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée à 30°, fixe ; écart pupillaire 52–75 mm
Oculaires	Oculaires grand champ 10x/22 mm à mise au point, avec œilletons rabattables, antifongiques
Revolver	Revolver quadruple à angle inversé, avec crans et prise caoutchoutée
Objectifs	Objectifs DIN plan achromatiques corrigés à l'infini, série ML : 5x, 10x, 20x et 50x ; antifongiques, traitement MaxLite™ ; objectif à sec 100x en option
Mise au point	Mise au point coaxiale macro et micrométrique avec réglage de tension ; graduation micrométrique de 2 µm
Éclairage	Éclairage épiscopique de Köhler avec diffuseur ; halogène 6 V 30 W à intensité réglable ; alimentation universelle 100–240 V
Platine	Platine fixe ; platine mécanique en option avec porte-échantillons en 3 tailles (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Options	Objectif à sec 100x ; platine mécanique ; adaptateurs pour caméras vidéo et numériques

SPÉCIFICATIONS



Dimensions en mm

DESCRIPTION	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
MET 400	Binoculaire	7129000
MET 400	Trinoculaire	7129100

CE cULus CLASSIFIED

Labo America, Inc.
920 Auburn Ct.
Fremont, CA 94538
U.S.A.

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

LABOMED®

Distributeur

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 caractéristiques sans préavis.

7129000-796 1.0

© Labo America, Inc. Tous droits réservés.