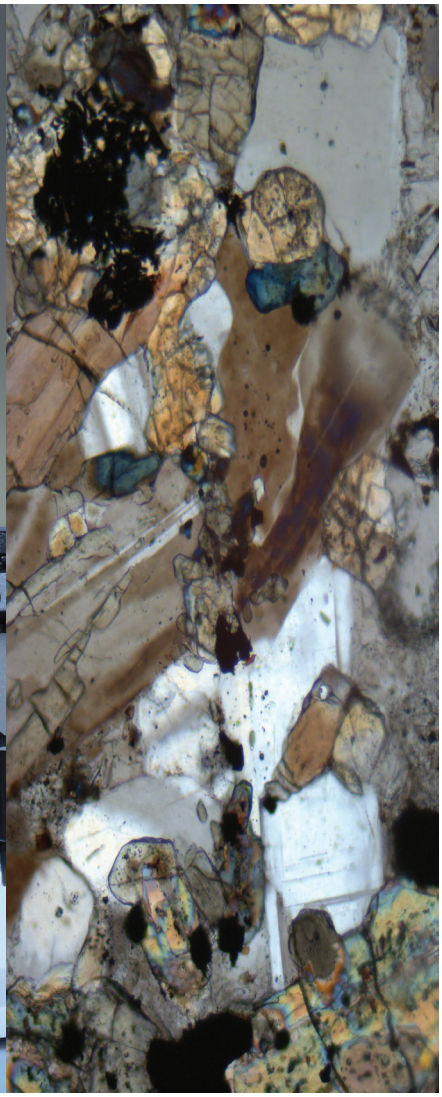
MET 400

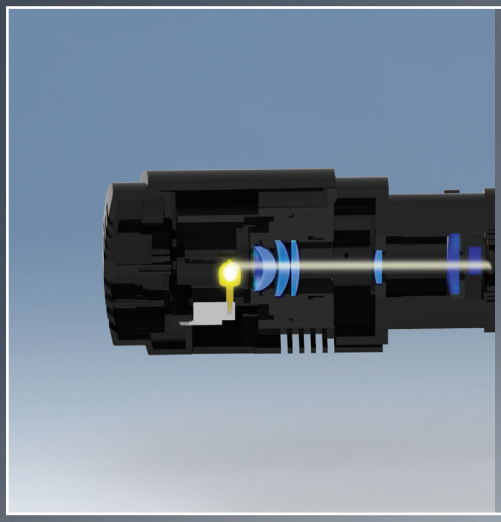
METALLURGISCHE MICROSCOOP





LABOMED®
ideas for vision

METALLOGRAFIE, VEREENVOUDIGD



1 Een uiterst heldere lichtbron van 6 V 30 W met een neutrale kleurindex geeft beelden van uiteenlopende materialen getrouw weer, vooral bij kleurgevoelige toepassingen zoals microfotografie.



2 De objectieven uit de ML-serie komen voort uit een zorgvuldig ontworpen optisch systeem met grote werkafstanden. Dankzij strenge correctie van chromatische aberratie levert de MET 400 smetteloze beelden over het hele zichtbare spectrum. Optioneel is er een droog objectief van 100x.



3 Een inschuifbare polarisatieset met ingebouwde polarisator en analysator past handig onder de revolver. De set bevat een 360° draaibare polarisator voor lichtuitdoving.

BETROUWBARE RESULTATEN IN UW DAGELIJKSE ROUTINE

De LABOMED® MET 400 is een compacte, zeer duurzame metallurgische tafelmicroscoop voor dagelijks gebruik: de ideale keuze voor routine-inspectie van warmtebehandelde en op spanning geteste metalen, glas, kunststoffen en chemicaliën.

De exclusieve optische LABOMED MaxLite™-coatings zijn sterk antireflecterend en krasbestendig, voor een groot dynamisch contrastbereik en duurzaamheid in veeleisende omgevingen. Een goed ontworpen verlichtingssysteem belicht preparaten helder en gelijkmatig.

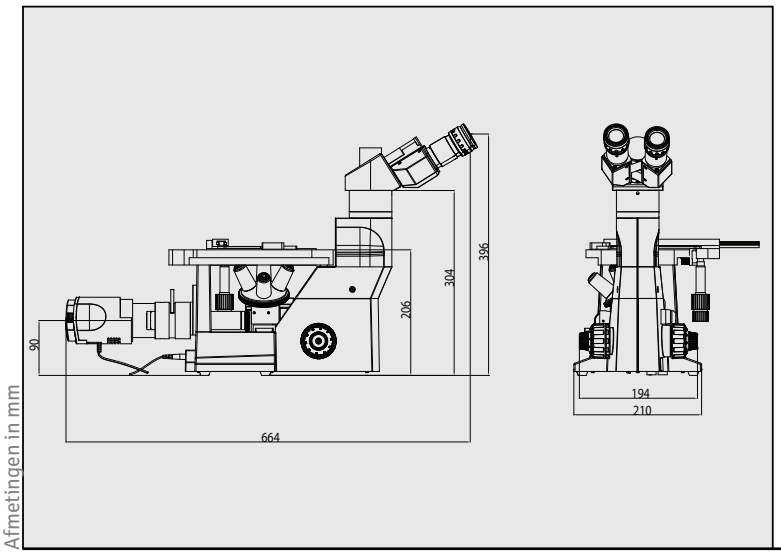
Opties zoals een droog 100x-objectief, een polarisatieset en digitale beeldoplossingen breiden de mogelijkheden van de microscoop uit. Antimicrobiële verf op alle contactoppervlakken remt bacteriegroei in elke omgeving.



MET 400

Statief	Ergonomisch, robuust statief van corrosiebestendig materiaal
Observatiekop	Siedentopf binoculaire of trinoculaire kop, 30° hellend, vast; pupilafstand 52–75 mm
Oculairs	Scherpstelbare groothoekoculairs 10x/22 mm met inklapbare oogschelpen, schimmelwerend
Revolver	Omgekeerde viervoudige revolver met klikstanden en rubberen greep
Objectieven	Oneindig-gecorrigeerde DIN-planachromaten, ML-serie: 5x, 10x, 20x en 50x; schimmelwerend, MaxLite™-coating; droog 100x-objectief optioneel
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling met spanningsinstelling; fijnregeling 2 µm per schaaldeel
Verlichting	Opvallende Köhlerverlichting met diffusor; halogeen 6 V 30 W met intensiteitsregeling; universele voeding 100–240 V
Tafel	Vaste tafel; optionele kruistafel met preparaathouders in 3 maten (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Opties	Droog 100x-objectief; kruistafel; adapters voor video- en digitale camera's

SPECIFICATIES



Afmetingen in mm

OMSCHRIJVING	CONFIGURATIE	BESTELNR.
MET 400	Binoculair	7129000
MET 400	Trinoculair	7129100

CE CLASSIFIED c UL us

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

Tel.: (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

Door voortdurende ontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

7129000-796 1.0

© Labo America, Inc. Alle rechten voorbehouden.