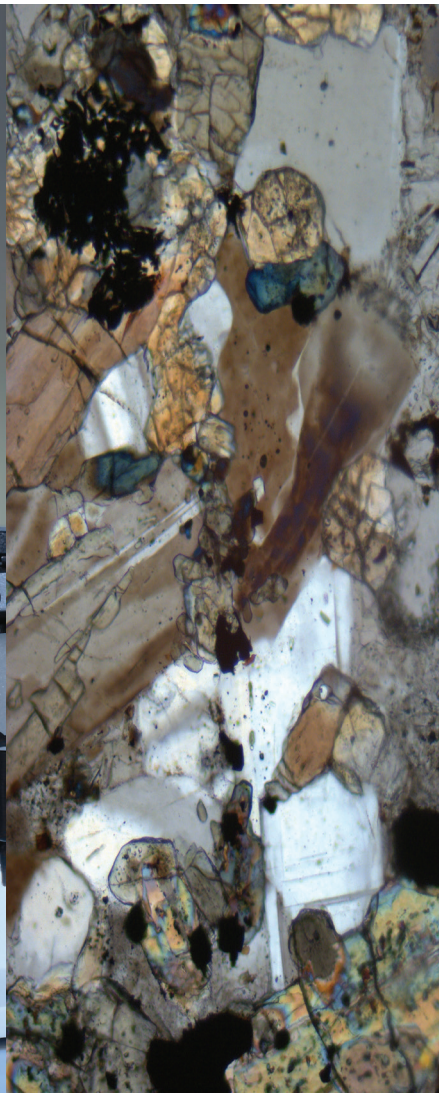
METALLMIKROSKOP

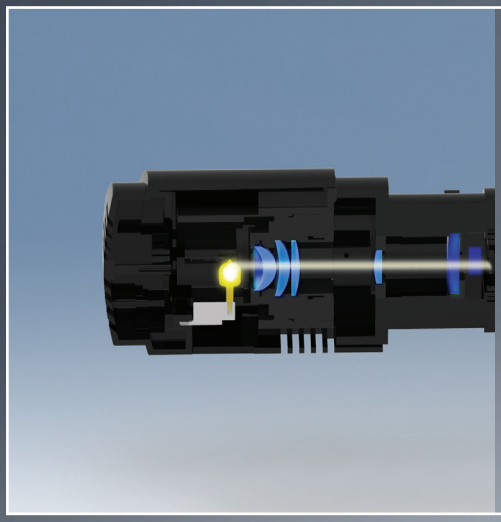
MET 400





LABOMED®
ideas for vision

METALLOGRAFISCHE BILDGEBUNG, VEREINFACHT



1 Eine besonders helle 6-V-30-W-Lichtquelle mit neutralem Farbindex gibt Bilder eines breiten Werkstoffspektrums originalgetreu wieder, vor allem bei farbempfindlichen Anwendungen wie der Mikrofotografie.



2 Die Objektive der ML-Serie sind das Ergebnis eines sorgfältig entwickelten optischen Systems mit großen Arbeitsabständen. Die strenge Korrektur chromatischer Aberrationen ermöglicht dem MET 400 makellose Bilder im gesamten sichtbaren Spektrum. Ein 100x-Trockenobjektiv ist optional.



3 Ein einschiebbares Polarisationsset mit integriertem Polarisator und Analysator passt bequem unter den Objektivrevolver. Das Set enthält einen um 360° drehbaren Polarisator für die Lichtauslöschung.

ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE IM TÄGLICHEN EINSATZ

Das LABOMED® MET 400 ist ein kompaktes, äußerst robustes Tisch-Metallmikroskop für den täglichen Einsatz: die ideale Wahl für die Routineprüfung wärmebehandelter und belastungsgeprüfter Metalle sowie von Glas, Kunststoffen und Chemikalien.

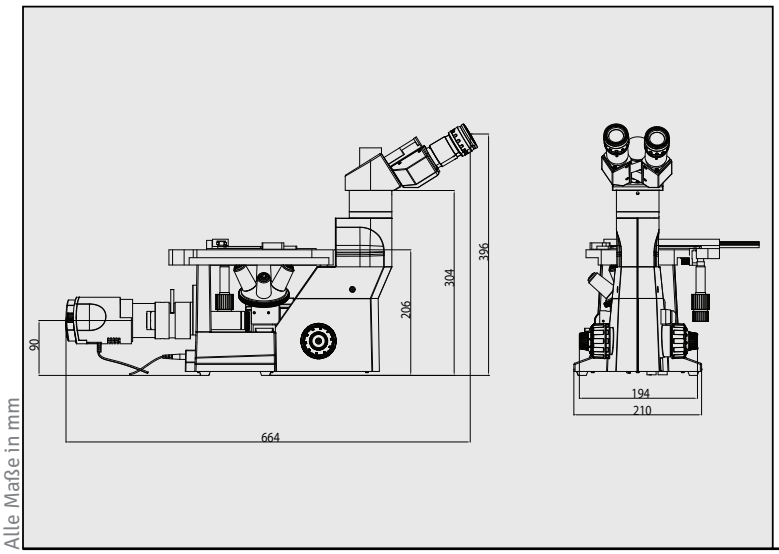
Die exklusiven LABOMED MaxLite™-Vergütungen sind stark entspiegelnd und kratzfest und sorgen für einen großen Kontrastumfang und hohe Haltbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Ein durchdachtes Beleuchtungssystem leuchtet Präparate hell und gleichmäßig aus.

Optionen wie ein 100x-Trockenobjektiv, ein Polarisationsset und digitale Bildgebungslösungen erweitern die Möglichkeiten des Mikroskops. Antimikrobieller Lack auf allen Kontaktflächen hemmt Bakterienwachstum in jeder Umgebung.



MET 400

Stativ	Ergonomisches, robustes Stativ aus korrosionsbeständigem Material
Beobachtungskopf	Siedentopf-Binokular- oder Trinokularkopf, 30° geneigt, fest; Pupillenabstand 52–75 mm
Okulare	Fokussierbare Weitfeld-Okulare 10x/22 mm mit umklappbaren Augenmuscheln, pilzhemmend
Objektivrevolver	Rückwärts gerichteter Vierfach-Objektivrevolver mit Rastung und Gummigriff
Objektive	Unendlich korrigierte DIN-Planachromat-Objektive, Serie ML: 5x, 10x, 20x und 50x; pilzhemmend, MaxLite™-vergütet; optional 100x-Trockenobjektiv
Fokussierung	Koaxialer Grob- und Feintrieb mit Gangregulierung; Feintriebteilung 2 µm pro Skalenteil
Beleuchtung	Köhlersche Auflichtbeleuchtung mit Diffusor; 6-V-30-W-Halogen mit Helligkeitsregelung; Weitbereichsnetzteil 100–240 V
Tisch	Fester Tisch; optionaler Kreuztisch mit Probenhaltern in 3 Größen (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Optionen	100x-Trockenobjektiv; Kreuztisch; Adapter für Video- und Digitalkameras



Alle Maße in mm

BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
MET 400	Binokular	7129000
MET 400	Trinokular	7129100

TECHNISCHE DATEN

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

Tel.: (510) 445-1257
E-Mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

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

LABOMED®

Vertriebspartner

Im Zuge stetiger Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. Änderungen an Design und technischen Daten ohne Ankündigung vor.

7129000-796 1.0
© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.