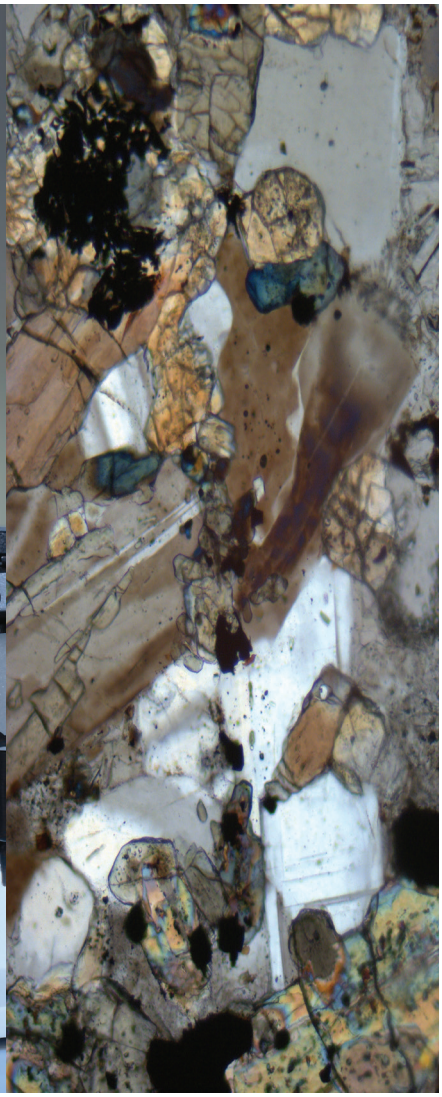
MET 400

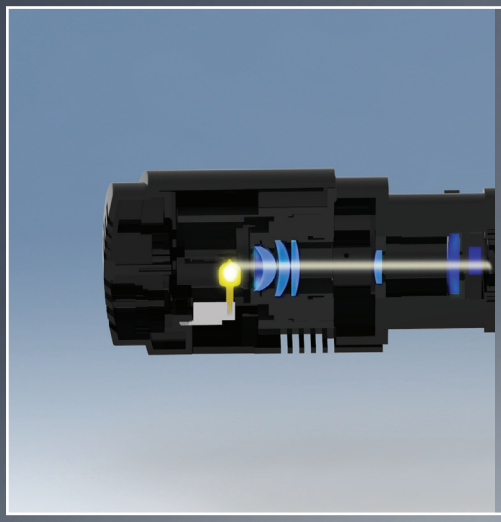
MICROSCOPIO METALLOGRAFICO





LABOMED®
ideas for vision

IMAGING METALLOGRAFICO SEMPLIFICATO



1 Una sorgente luminosa ultrabrillante da 6 V 30 W con indice cromatico neutro riproduce fedelmente le immagini di un'ampia gamma di materiali, soprattutto nelle applicazioni sensibili al colore come la fotomicrografia.



2 Gli obiettivi della serie ML nascono da un sistema ottico progettato con cura, con elevate distanze di lavoro. Un rigoroso controllo dell'aberrazione cromatica consente a MET 400 di offrire immagini impeccabili su tutto lo spettro visibile. L'obiettivo a secco 100x è opzionale.



3 Un kit di polarizzazione a cassetto con polarizzatore e analizzatore integrati si inserisce sotto il revolver per la massima praticità. Il kit include un polarizzatore che ruota di 360° per l'estinzione della luce.

RISULTATI AFFIDABILI NEL LAVORO QUOTIDIANO

LABOMED® MET 400 è un microscopio metallografico da banco compatto e molto robusto, pensato per l'uso quotidiano: la scelta ideale per il controllo di routine di metalli trattati termicamente e sottoposti a prove di sollecitazione, vetro, materie plastiche e prodotti chimici.

I trattamenti ottici esclusivi LABOMED MaxLite™ sono altamente antiriflesso e resistenti ai graffi, per un'ampia gamma dinamica di contrasto e grande durata negli ambienti più impegnativi. Un sistema di illuminazione ben progettato illumina i campioni in modo brillante e uniforme.

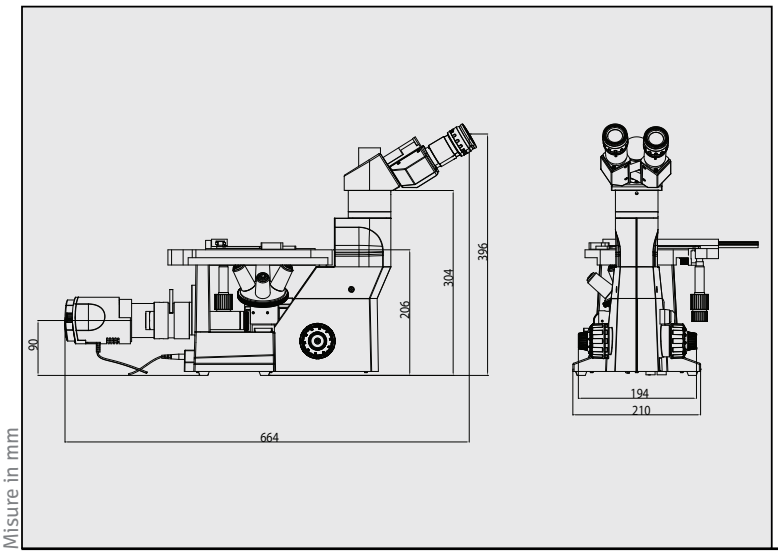
Opzioni come l'obiettivo a secco 100x, il kit di polarizzazione e le soluzioni di imaging digitale ampliano le possibilità del microscopio. La vernice antimicrobica su tutte le superfici di contatto inibisce la crescita batterica in qualsiasi ambiente.



MET 400

DATI TECNICI

Stativo	Stativo ergonomico e robusto in materiale anticorrosione
Testa di osservazione	Testa Siedentopf binoculare o trinoculare, inclinata a 30°, fissa; distanza interpupillare 52–75 mm
Oculari	Oculari grandangolari focalizzabili 10x/22 mm con conchiglie ripiegabili, antimuffa
Revolver	Revolver quadruplo ad angolo inverso con scatti di posizione e impugnatura in gomma
Obiettivi	Obiettivi DIN planacromatici corretti all'infinito, serie ML: 5x, 10x, 20x e 50x; antimuffa, trattamento MaxLite™; obiettivo a secco 100x opzionale
Messa a fuoco	Messa a fuoco coassiale macro e micrometrica con regolazione della tensione; graduazione micrometrica 2 µm per divisione
Illuminazione	Illuminazione episcopica di Köhler con diffusore; alogena da 6 V 30 W con regolazione dell'intensità; alimentazione universale 100–240 V
Tavolino	Tavolino fisso; tavolino traslatore opzionale con portacampioni in 3 misure (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Opzioni	Obiettivo a secco 100x; tavolino traslatore; adattatori per videocamere e fotocamere digitali



Misure in mm

DESCRIZIONE	CONFIGURAZIONE	CODICE
MET 400	Binoculare	7129000
MET 400	Trinoculare	7129100

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®

Distributore

In linea con la propria politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

7129000-796 1.0
© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.