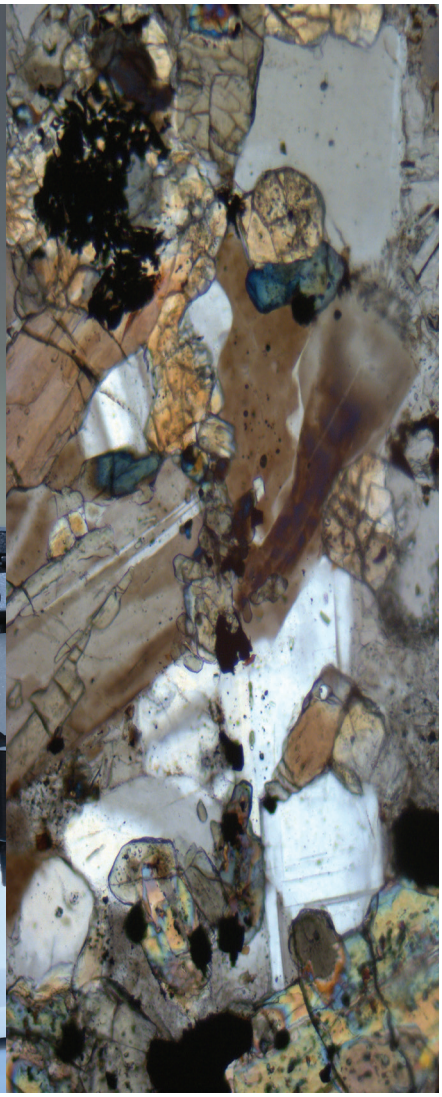
MET 400

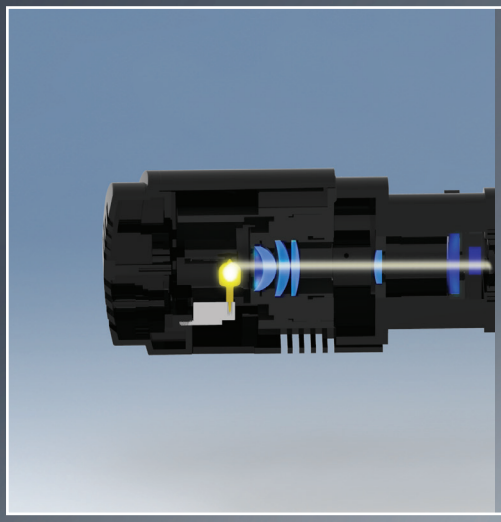
MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO





LABOMED®
ideas for vision

IMAGEM METALOGRÁFICA SIMPLIFICADA



1 Uma fonte de luz ultrabrilhante de 6 V e 30 W com índice de cor neutro reproduz fielmente as imagens de uma ampla variedade de materiais, principalmente em aplicações sensíveis à cor, como a fotomicrografia.



2 As objetivas da série ML resultam de um sistema óptico meticulosamente projetado, com longas distâncias de trabalho. O controle rigoroso da aberração cromática permite ao MET 400 entregar imagens impecáveis em todo o espectro visível. A objetiva seca de 100x é opcional.



3 Um kit de polarização deslizante com polarizador e analisador integrados se encaixa sob o revólver, para maior praticidade. O kit inclui um polarizador que gira 360° para a extinção da luz.

RESULTADOS CONFIÁVEIS NA SUA ROTINA

O LABOMED® MET 400 é um microscópio metalográfico de bancada compacto e muito resistente, feito para o trabalho diário: a escolha ideal para a inspeção de rotina de metais tratados termicamente e submetidos a ensaios de tensão, vidro, plásticos e produtos químicos.

Os revestimentos ópticos exclusivos LABOMED MaxLite™ são altamente antirreflexo e resistentes a riscos e oferecem ampla faixa dinâmica de contraste e durabilidade em ambientes exigentes. Um sistema de iluminação bem projetado ilumina as amostras de forma brilhante e uniforme.

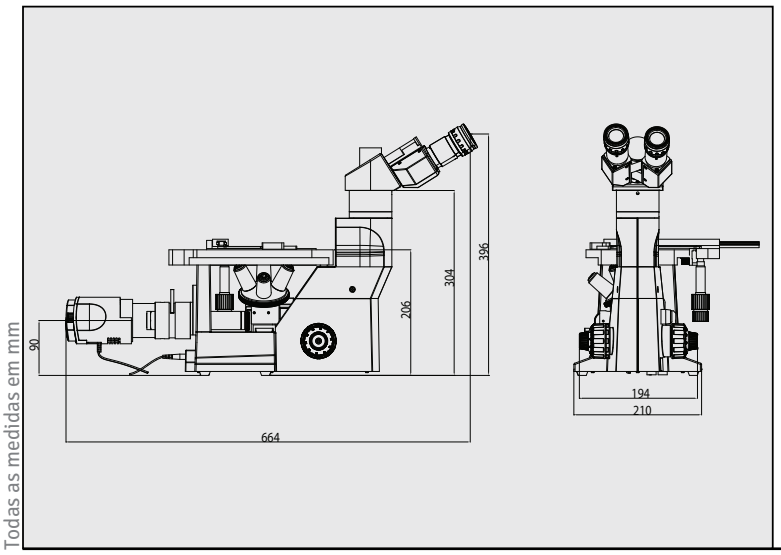
Opções como objetiva seca de 100x, kit de polarização e soluções de imagem digital ampliam o alcance do microscópio. A pintura antimicrobiana em todas as superfícies de contato inibe o crescimento bacteriano em qualquer ambiente.



MET 400

Estativo	Estativo ergonômico e robusto de material resistente à corrosão
Cabeçote de observação	Cabeçote Siedentopf binocular ou trinocular, inclinação de 30°, fixo; distância interpupilar 52–75 mm
Oculares	Oculares focalizáveis de campo amplo 10x/22 mm com protetores dobráveis, antifúngicas
Revólver	Revólver quádruplo de ângulo reverso com travas de posição e empunhadura emborrachada
Objetivas	Objetivas DIN plano-acromáticas corrigidas ao infinito, série ML: 5x, 10x, 20x e 50x; antifúngicas, com revestimento MaxLite™; objetiva seca de 100x opcional
Focalização	Foco coaxial macro e micrométrico com ajuste de tensão; graduação do micrométrico de 2 µm por divisão
Iluminação	Iluminação episcópica Köhler com difusor; halógena de 6 V 30 W com controle de intensidade; fonte universal de 100–240 V
Platina	Platina fixa; platina mecânica opcional com porta-amostras em 3 tamanhos (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Opcionais	Objetiva seca de 100x; platina mecânica; adaptadores para câmeras de vídeo e digitais

ESPECIFICAÇÕES



Todas as medidas em mm

DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
MET 400	Binocular	7129000
MET 400	Trinocular	7129100

CE cULus CLASSIFIED

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®

Distribuidor

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

Em razão de sua política de desenvolvimento contínuo, a Labo America, Inc. reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

7129000-796 1.0

© Labo America, Inc. Todos os direitos reservados.