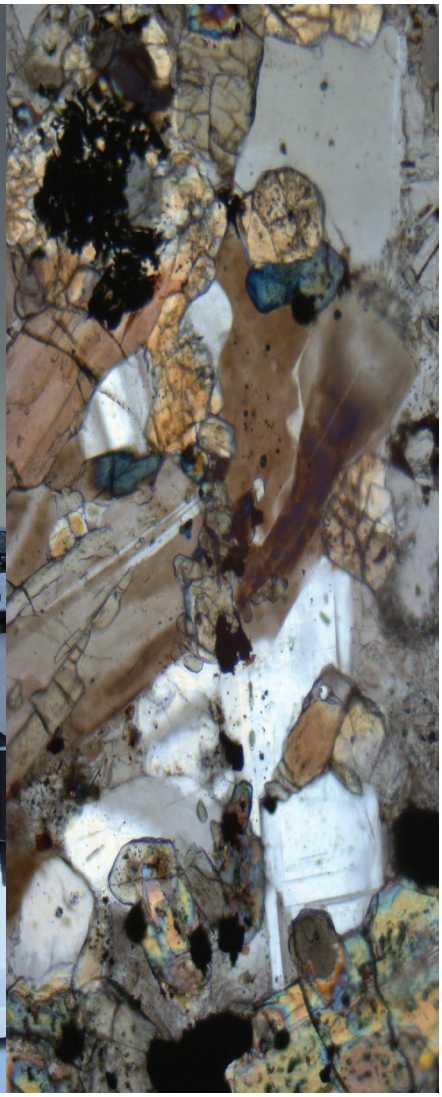
MET 400

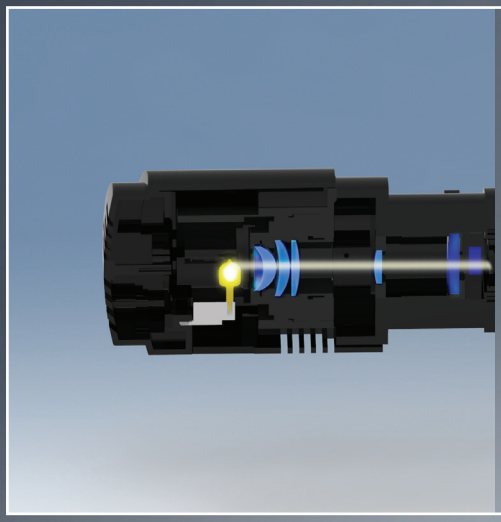
MICROSCOPIO METALÚRGICO





LABOMED®
ideas for vision

IMAGEN METALOGRÁFICA SIMPLIFICADA



1 Una fuente de luz ultrabrillante de 6 V y 30 W con índice de color neutro reproduce fielmente las imágenes de una amplia variedad de materiales, sobre todo en aplicaciones sensibles al color como la fotomicrografía.



2 Los objetivos de la serie ML son el resultado de un sistema óptico meticulosamente diseñado, con grandes distancias de trabajo. Un control estricto de la aberración cromática permite al MET 400 ofrecer imágenes impecables en todo el espectro visible. El objetivo seco de 100x es opcional.



3 Un kit de polarización deslizable con polarizador y analizador integrados se coloca bajo el revólver para mayor comodidad. El kit incluye un polarizador que gira 360° para la extinción de la luz.

RESULTADOS CONFIABLES EN SU RUTINA DIARIA

El LABOMED® MET 400 es un microscopio metalúrgico de mesa compacto y muy resistente, hecho para el trabajo diario: la opción ideal para la inspección rutinaria de metales tratados térmicamente y sometidos a ensayos de tensión, vidrio, plásticos y productos químicos.

Los recubrimientos ópticos exclusivos LABOMED MaxLite™ son altamente antirreflejantes y resistentes a los rayones, y ofrecen un amplio rango dinámico de contraste y durabilidad en entornos exigentes. Un sistema de iluminación bien diseñado ilumina las muestras de forma brillante y uniforme.

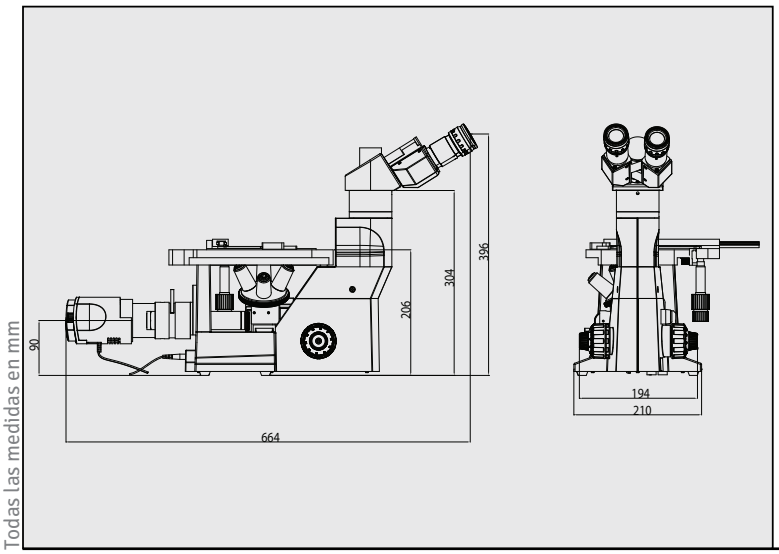
Opciones como un objetivo seco de 100x, un kit de polarización y soluciones de imagen digital amplían el alcance del microscopio. La pintura antimicrobiana en todas las superficies de contacto inhibe el crecimiento bacteriano en cualquier entorno.



MET 400

Soporte	Soporte ergonómico y robusto de material resistente a la corrosión
Cabezal de observación	Cabezal Siedentopf binocular o trinocular, inclinado 30°, fijo; distancia interpupilar 52–75 mm
Oculares	Oculares enfocables de campo amplio 10x/22 mm con copas plegables, antifúngicos
Revólver	Revólver cuádruple de ángulo invertido con posiciones de retención y agarre de goma
Objetivos	Objetivos DIN plan acromáticos corregidos al infinito, serie ML: 5x, 10x, 20x y 50x; antifúngicos, con recubrimiento MaxLite™; objetivo seco de 100x opcional
Enfoque	Enfoque coaxial macro y micrométrico con ajuste de tensión; graduación del micrométrico de 2 µm por división
Iluminación	Iluminación episcópica Köhler con difusor; halógena de 6 V 30 W con control de intensidad; fuente universal de 100–240 V
Platina	Platina fija; platina mecánica opcional con portamuestras de 3 tamaños (38 mm, 55 mm, 65 mm)
Opciones	Objetivo seco de 100x; platina mecánica; adaptadores para cámaras de video y digitales

ESPECIFICACIONES



Todas las medidas en mm

DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	N.º DE CATÁLOGO
MET 400	Binocular	7129000
MET 400	Trinocular	7129100

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

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

LABOMED®

Distribuidor

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

Conforme a su política de desarrollo continuo, Labo America, Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

7129000-796 1.0

© Labo America, Inc. Todos los derechos reservados.