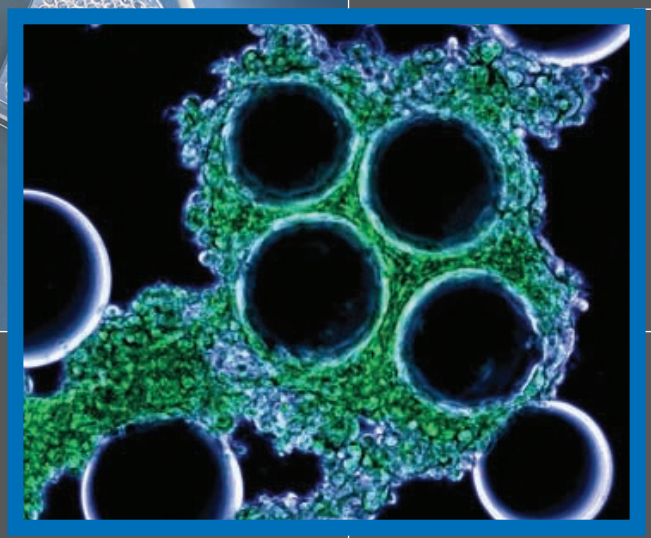
TCM 400

Microscopía invertida





LABOMED

ideas for vision

Microscopía invertida para cultivo celular y biociencias

1

La óptica corregida al infinito ofrece imágenes con contraste y definición de gran nitidez. Los objetivos de distancia de trabajo extralarga y los oculares de campo superamplio facilitan el manejo.



TCM 400

El TCM 400 es un microscopio invertido de investigación compacto con funciones de alto rendimiento: un sistema óptico corregido al infinito, de color verdadero y gran distancia de trabajo, y un mecanismo de enfoque coaxial de precisión en posición baja, con tope de enfoque y ajuste de tensión.

Combinado con accesorios como contraste de fases, un sistema de fluorescencia y una amplia variedad de cabezales de observación, el TCM 400 ofrece un alto rendimiento.

3

Micromanipuladores y accesorios sofisticados de alta precisión ofrecen la máxima comodidad durante la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) en el proceso de FIV.

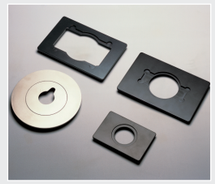
2

Con una amplia selección de accesorios, el microscopio cubre una gran variedad de aplicaciones de investigación y biociencias, y facilita la observación y el análisis de cultivos celulares y los estudios de fecundación in vitro (FIV).



LABOMED®





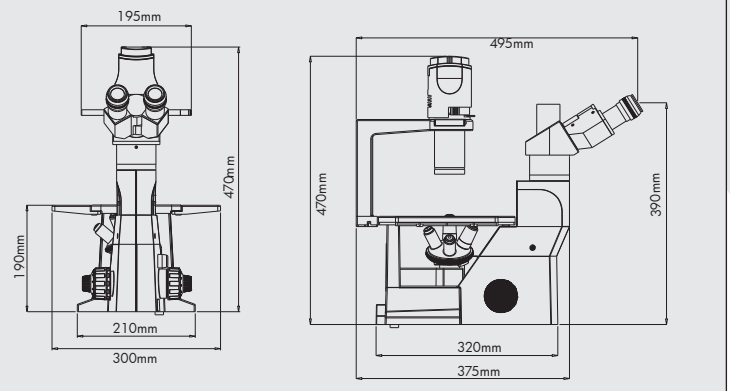


TCM 400 Microscopio invertido

Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Soporte	Soporte ergonómico y robusto de material resistente a la corrosión
Cabezal de observación	Cabezal Siedentopf binocular o trinocular, inclinado 30°; inclinación ergonómica 0–25°; giratorio 360°; 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 rodamientos), con posiciones de retención y agarre de goma
Objetivos	Objetivos DIN plan acromáticos de contraste de fases, serie LW, corregidos al infinito, de color verdadero y gran distancia de trabajo*: 4x, 10x y 20x; antifúngicos; objetivo de 40x opcional
Condensador	Gran distancia de trabajo, AN 0.30, para contraste de fases y campo claro con deslizador de fase; lente del condensador desmontable para frascos altos
Enfoque	Enfoque coaxial macro y micrométrico con tope de enfoque automático y ajuste de tensión
Iluminación	Iluminación transmitida, halógena de 6 V 30 W con control de intensidad; fuente de alimentación universal de 110–240 V (aprobación UL/CE)
Accesorios opcionales	Platina mecánica, micromanipuladores, accesorio de fluorescencia, adaptadores para video y cámara fotográfica digital

Dimensiones (unidades: mm)



Configuraciones

Descripción	Configuración	N.° de cat.
Estándar	Binocular	7125000
Estándar	Trinocular	7125500
Estándar	Ergonómico 0–25°	7126000
Fluorescencia		
Estándar	Binocular	7127000
Estándar	Trinocular	7128000

* Todos los componentes ópticos son de vidrio óptico sin plomo, respetuoso con el medio ambiente.

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

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

A28240 ISO13485: 2016
LABOMED

laboamerica.com

Distribuidor

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