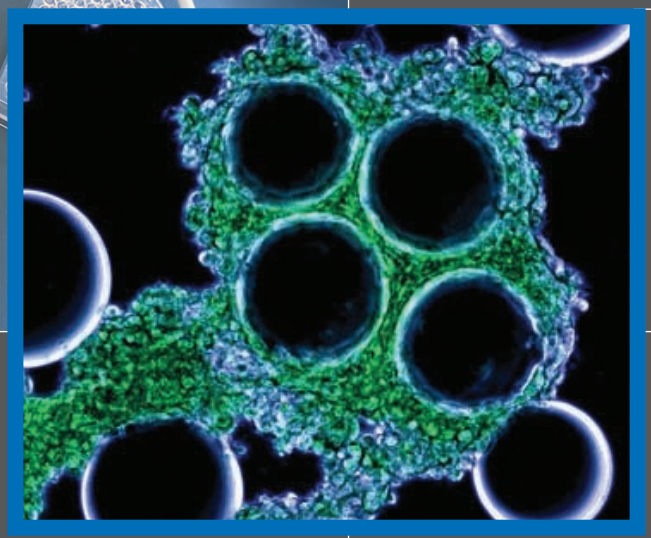
TCM 400

Omgekeerde microscopie





LABOMED®

ideas for vision

Omgekeerde microscopie voor celkweek en biowetenschappen

LABOMED®

1

De oneindig gecorrigeerde optiek levert haarscherpe beelden met uitstekend contrast en een hoge detailweergave. Objectieven met extra grote werkafstand en supergroothoekoculairs maken de bediening eenvoudig.

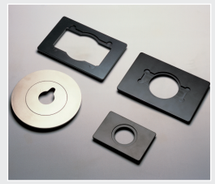


TCM 400

De TCM 400 is een compacte omgekeerde onderzoeksmicroscoop met geavanceerde kenmerken: een oneindig gecorrigeerd, kleurgetrouw optisch systeem met grote werkafstand en een laag geplaatste coaxiale precisiescherpstelling met focusstop en spanningsinstelling.

In combinatie met accessoires zoals fasecontrast, een fluorescentiesysteem en een ruime keuze aan observatiekoppen levert de TCM 400 prestaties op topniveau.







3

Geavanceerde precisiemicromanipulatoren en accessoires bieden maximaal gebruiksgemak bij intracytoplasmatische sperma-injectie (ICSI) binnen het IVF-proces.

2

Dankzij een ruime keuze aan accessoires is de microscoop geschikt voor uiteenlopende toepassingen in onderzoek en biowetenschappen en vereenvoudigt hij de observatie en analyse van celkweken en onderzoek naar in-vitrofertilisatie (IVF).



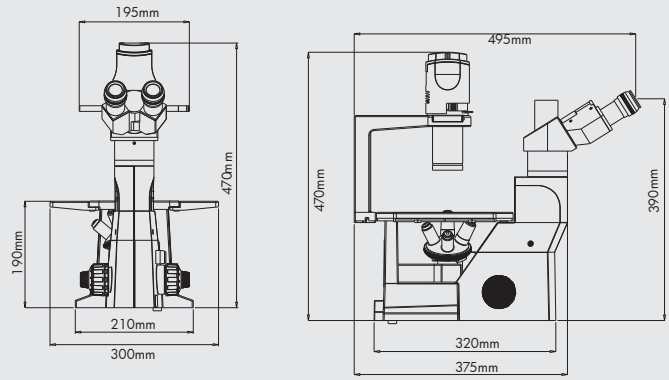
LABOMED

TCM 400 Omgekeerde microscoop

Specificaties

Onderdeel	Specificaties
Statief	Ergonomisch, robuust statief van corrosiebestendig materiaal
Observatiekop	Siedentopf binoculaire of trinoculaire kop, 30° hellend; ergonomisch kantelbaar 0–25°; 360° draaibaar; pupilafstand 52–75 mm
Oculairs	Scherpstelbare groothoekoculairs 10x/22 mm* met inklapbare oogschelpen, schimmelwerend
Revolver	Omgekeerde viervoudige revolver (kogelgelagerd) met klikstanden en rubberen greep
Objectieven	Oneindig gecorrigeerde, kleurgetrouwe DIN-fasecontrast-planachromaten uit de LW-serie met grote werkafstand*: 4x, 10x en 20x; schimmelwerend; optioneel 40x-objectief
Condensor	Grote werkafstand, NA 0,30, voor fasecontrast en helderveld, met faseschuif; afneembare condensorlens voor hoge kweekflessen
Scherpstelling	Coaxiale grove en fijne scherpstelling met automatische focusstop en spanningsinstelling
Verlichting	Doorvallend licht, halogeen 6 V 30 W met intensiteitsregeling; universele voeding 100–240 V (UL/CE-goedgekeurd)
Optionele accessoires	Kruistafel, micromanipulatoren, fluorescentie-opzet, adapters voor videocamera en digitale fotocamera

Afmetingen (eenheid: mm)



CE

Configuraties

Omschrijving	Configuratie	Bestelnr.
Standaard	Binoculair	7125000
Standaard	Trinoculair	7125500
Standaard	Ergonomisch 0–25°	7126000
Fluorescentie		
Standaard	Binoculair	7127000
Standaard	Trinoculair	7128000

* Alle optische componenten zijn gemaakt van milieuvriendelijk, loodvrij optisch glas.

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

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

A28240 UL REGISTERED FIRM ISO13485: 2016
LABOMED

laboamerica.com

Distributeur

Door voortdurende ontwikkeling behoudt Labo America, Inc. zich het recht voor ontwerp en specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.