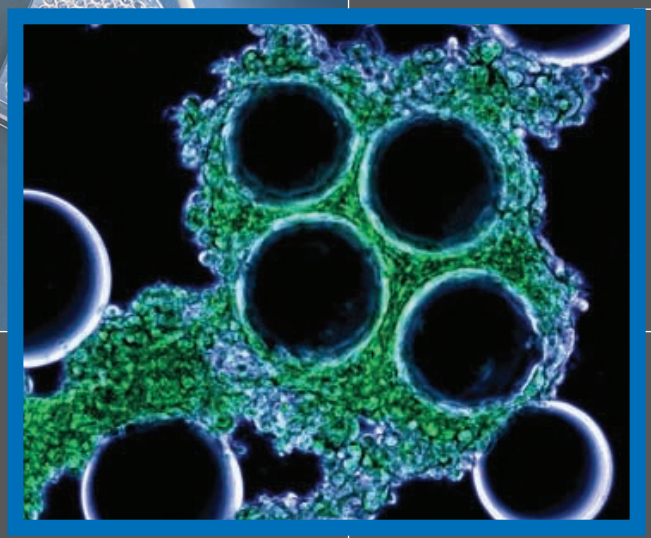
TCM 400

Microscopia invertita





LABOMED

ideas for vision

Microscopia invertita per colture cellulari e bioscienze

1

L'ottica corretta all'infinito offre immagini di grande nitidezza, con contrasto e definizione eccellenti. Gli obiettivi a distanza di lavoro extra lunga e gli oculari a campo super ampio rendono l'utilizzo semplice.



TCM 400

Il TCM 400 è un microscopio invertito da ricerca compatto con prestazioni avanzate: sistema ottico corretto all'infinito, a colori fedeli e lunga distanza di lavoro, e meccanismo di messa a fuoco coassiale di precisione in posizione bassa, con arresto di messa a fuoco e regolazione della tensione.

Abbinato ad accessori come il contrasto di fase, un sistema a fluorescenza e un'ampia varietà di teste di osservazione, il TCM 400 offre prestazioni di alto livello.

3

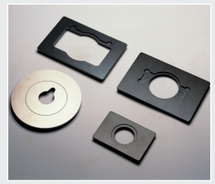
Micromanipolatori e accessori sofisticati di alta precisione garantiscono il massimo comfort durante l'iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI) nella procedura di FIVET.

2

Grazie a un'ampia scelta di accessori, il microscopio si presta a numerose applicazioni di ricerca e nelle bioscienze e facilita l'osservazione e l'analisi delle colture cellulari e gli studi di fecondazione in vitro (FIVET).









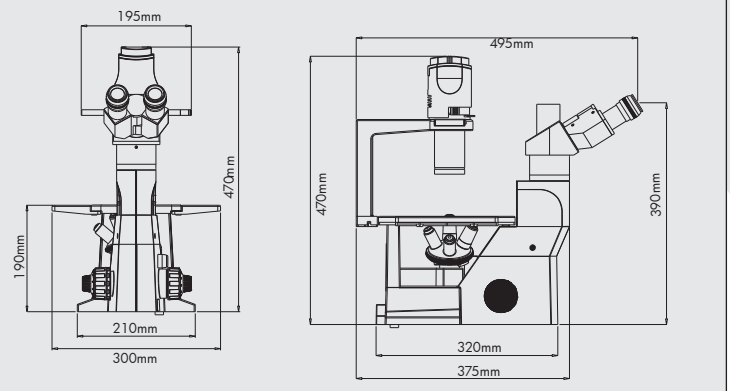
LABOMED®

TCM 400 Microscopio invertito

Dati tecnici

Voce	Specifiche
Stativo	Stativo ergonomico e robusto in materiale anticorrosione
Testa di osservazione	Testa Siedentopf binoculare o trinoculare, inclinata a 30°; inclinazione ergonomica 0–25°; girevole a 360°; distanza interpupillare 52–75 mm
Oculari	Oculari grandangolari focalizzabili 10x/22 mm* con conchiglie ripiegabili, antimuffa
Revolver	Revolver quadruplo ad angolo inverso (su cuscinetti a sfere) con scatti di posizione e impugnatura in gomma
Obiettivi	Obiettivi DIN planacromatici a contrasto di fase, serie LW, corretti all'infinito, a colori fedeli e lunga distanza di lavoro*: 4x, 10x e 20x; antimuffa; obiettivo 40x opzionale
Condensatore	Lunga distanza di lavoro, NA 0,30, per contrasto di fase e campo chiaro, con cursore di fase; lente del condensatore rimovibile per flaconi alti
Messa a fuoco	Macro e micrometrica coassiale con arresto automatico di messa a fuoco e regolazione della tensione
Illuminazione	Illuminazione trasmessa, alogena da 6 V 30 W con regolazione dell'intensità; alimentatore universale 100–240 V (approvazione UL/CE)
Accessori opzionali	Tavolino traslatore, micromanipolatori, dispositivo per fluorescenza, adattatori per videocamera e fotocamera digitale

Dimensioni (in mm)



CE

Configurazioni

Descrizione	Configurazione	Codice
Standard	Binoculare	7125000
Standard	Trinoculare	7125500
Standard	Ergonomica 0–25°	7126000
Fluorescenza		
Standard	Binoculare	7127000
Standard	Trinoculare	7128000

* Tutti i componenti ottici sono realizzati in vetro ottico senza piombo, rispettoso dell'ambiente.

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

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

A28240 ISO13485: 2016
LABOMED

laboamerica.com

Distributore

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