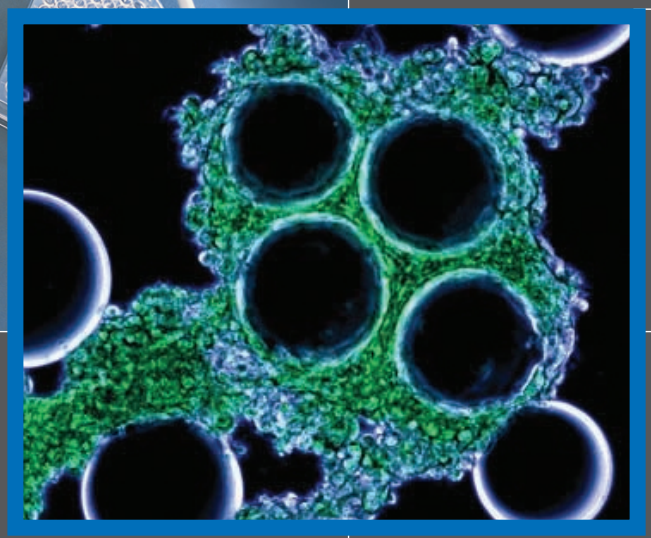
TCM 400

Microscopie inversée





LABOMED

ideas for vision

Microscopie inversée pour culture cellulaire et biosciences

LABOMED®

1

L'optique corrigée à l'infini fournit des images d'une grande netteté, au contraste et à la définition remarquables. Les objectifs à très grande distance de travail et les oculaires super grand champ facilitent l'utilisation.

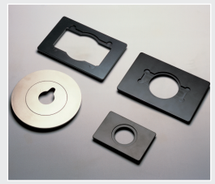


TCM 400

Le TCM 400 est un microscope inversé de recherche compact aux performances avancées : optique corrigée à l'infini, à couleurs fidèles et grande distance de travail, et mise au point coaxiale de précision en position basse, avec butée de mise au point et réglage de tension.

Associé au contraste de phase, à un système de fluorescence et à un large choix de têtes d'observation, le TCM 400 offre des performances haut de gamme.







3

Des micromanipulateurs et accessoires sophistiqués de haute précision offrent un confort optimal lors de l'injection intracytoplasmique de spermatozoïde (ICSI) dans le cadre de la FIV.

2

Grâce à un large choix d'accessoires, le microscope répond à de nombreuses applications en recherche et en biosciences, et facilite l'observation et l'analyse des cultures cellulaires ainsi que les études de fécondation in vitro (FIV).



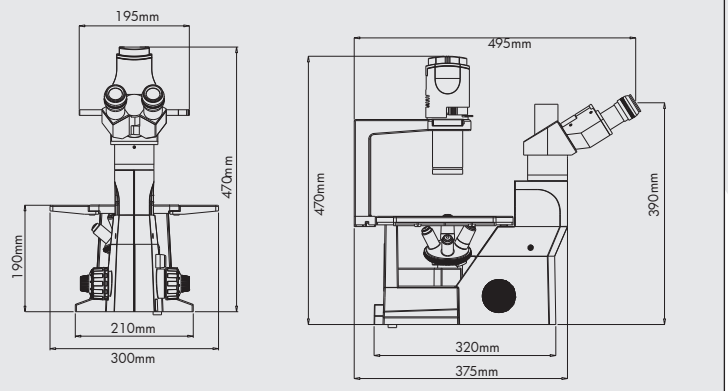
LABOMED

TCM 400 Microscope inversé

Spécifications

Élément	Spécifications
Statif	Statif ergonomique et robuste en matériau antirouille
Tête d'observation	Tête Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée à 30° ; inclinaison ergonomique 0–25° ; rotative sur 360° ; écart pupillaire 52–75 mm
Oculaires	Oculaires grand champ 10x/22 mm* à mise au point, avec œilletons rabattables, antifongiques
Revolver	Revolver quadruple à angle inversé (sur roulements à billes), avec crans et prise caoutchoutée
Objectifs	Objectifs DIN plan achromatiques à contraste de phase, série LW, corrigés à l'infini, à couleurs fidèles et grande distance de travail* : 4x, 10x et 20x ; antifongiques ; objectif 40x en option
Condenseur	Grande distance de travail, ON 0,30, pour contraste de phase et fond clair, avec coulisseau de phase ; lentille de condenseur amovible pour flacons hauts
Mise au point	Mise au point coaxiale macro et micrométrique avec butée automatique et réglage de la tension
Éclairage	Éclairage transmis, halogène 6 V 30 W à intensité réglable ; alimentation universelle 100–240 V (homologation UL/CE)
Accessoires en option	Platine mécanique, micromanipulateurs, dispositif de fluorescence, adaptateurs pour caméra vidéo et appareil photo numérique

Dimensions (unité : mm)



Configurations

Description	Configuration	Référence
Standard	Binoculaire	7125000
Standard	Trinoculaire	7125500
Standard	Ergonomique 0–25°	7126000
Fluorescence		
Standard	Binoculaire	7127000
Standard	Trinoculaire	7128000

* Tous les composants optiques sont en verre optique sans plomb, respectueux de l'environnement.

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

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

A28240 ISO13485: 2016
LABOMED

laboamerica.com

Distributeur

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Labo America, Inc. se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques sans préavis.