

Micromanipulateur TransferMan® 4r Calibre Scientific



Produit en ligne

[Home](#) / [Assortiment](#) / [Recherche & développement](#) / [Manipulation de cellules](#) / [Micromanipulateur TransferMan® 4r Calibre Scientific](#)

Données du produit

La manipulation cellulaire demande de la précision et un traitement rapide des échantillons. Le nouveau micromanipulateur vedette, le TransferMan® 4r, est conçu pour vous donner des résultats optimaux pour toutes vos exigences de micromanipulation. Avec notre gamme complète de produits de manipulation cellulaire, il constitue un système idéal pour vos applications de manipulation cellulaire.

Informations produit

Ergonomique, le TransferMan 4r dispose d'un design pratique et innovant qui satisfait les exigences les plus strictes de la micromanipulation. Des fonctions intelligentes, comme la fonction Home automatisée améliorée et le stockage de position permettent d'exécuter les techniques de micromanipulation les plus complexes de manière rapide, facile et précise. Le joystick DualSpeed™ permet un mouvement précis et intuitif dans les trois dimensions ainsi qu'un mouvement dynamique pour couvrir de longues distances. Il est idéal pour la manipulation des ovocytes et embryons précoces, le transfert des cellules souches et de microparticules, ainsi que pour un grand nombre d'applications en biologie de la reproduction non humaine. Les profils utilisateur spécifiques à l'application simplifient le processus de travail individuel grâce à quatre masques d'application prédéfinis (pour le transfert de cellules, l'injection d'ADN, etc.). Le masque programmable « My app » peut être optimisé en fonction des besoins individuels. Le TransferMan 4r est uniquement destiné à la recherche.

La transmission des mouvements d'une manière exceptionnellement directe dans toutes les directions vous donne « une sensation de temps réel ».

Applications

- Micromanipulation d'ovules et d'embryons en stades précoces
- Transfert de cellules souches embryonnaires (ES) et de cellules souches pluripotentes induites (iPS)
- Transfert nucléaire
- Injection pronucléaire et cytoplasmique (par exemple, CRISPR / Cas, TALEN)
- Sélection de cellules individuelles (p.ex. biopsies, prélèvement de cellules individuelles)
- Positionnement et sélection de microparticules
- Microdissection de chromosomes, etc.

Caractéristiques

- Joystick DualSpeed™ unique pour la commande précise et instantanée des mouvements
- La stabilité maximale garantit un travail sans vibrations

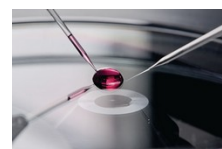
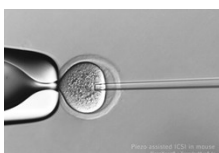
- Un joystick pour les mouvements sur les 3 axes (X, Y, Z) et en direction axiale X/Z
- Ajustage de l'angle entre 0° et 90°
- Utilisation d'une seule main pour l'ajustage des angles et le positionnement du porte capillaire
- Limite sur l'axe Z programmable pour prévenir la casse du capillaire
- Connexion au PiezoXpert® et aux microinjecteurs électroniques FemtoJet® 4i/4x
- Peut être adapté sur tous les microscopes conventionnels
- Interface PC pour contrôle à distance

No. d'article	type	description	Prix
5193000012	TransferMan® 4r	micromanipulateur avec joystick DualSpeed™ pour une commande directe et dynamique des mouvements, for research only	CHF 20'090.00

Accessoires

No. d'article	Description	Prix
5192325007	Pied universel pour TransferMan® 4m/r et micromanipulateurs InjectMan®4	CHF 1'061.00
5252070038	Câble de liaison NI 2 Femto-Jet 4 avec connecteur coudé, pour relier un FemtoJet	CHF 113.00
5192080004	Câble en Y FJ4, câble en Y pour le raccordement du FemtoJet 4i/4x à un PC et au	CHF 158.00
5192081000	Câble en Y PX, câble en Y pour le raccordement du PiezoXpert au TransferMan 4r	CHF 158.00

Plus de photos de produits



* Les prix sont sans engagement et s'entendent comme prix d'achat en francs suisses sans la TVA et à l'exclusion de tous autres frais, charges et taxes. Les prix affichés dans l'eShop peuvent être différents du fichier PDF en raison des mises à jour régulières.

** Veuillez noter que lors de la commande de produits chimiques et de détergents, des frais de transport et d'emballage pour les marchandises dangereuses ainsi que des frais légaux sont facturés. Ces frais vous seront indiqués en détail sur la confirmation de commande que vous recevrez en complément de l'accusé de réception de la commande.

*** Vous trouverez de plus amples informations, telles que des informations techniques et des fiches de données de sécurité, dans notre boutique en ligne.

**** Le fichier PDF a été créé sur www.huberlab.ch le 15.05.2026 à 15:37 heures.

www.huberlab.ch