

Mikromanipulator TransferMan® 4r Calibre Scientific



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Zellmanipulation](#) / Mikromanipulator TransferMan® 4r Calibre Scientific

Produktdaten

Erfolgreiche Cell Manipulation basiert auf Präzision und schneller Probenverarbeitung. Der TransferMan® 4r ist ein neues Flaggschiff unter den Mikromanipulatoren. Er garantiert optimale Ergebnisse für alle Anwendungen auf dem Gebiet der Mikromanipulation. Mit den anderen Cell Manipulation-Produkten unserer Produktpalette bildet er ein hervorragendes System, das Sie bei all Ihren Cell Manipulation-Anwendungen unterstützt.

Produktinformationen

Das Design des anwenderfreundlichen TransferMan 4r ist ebenso ergonomisch wie innovativ und erfüllt somit selbst die höchsten Anforderungen im Bereich der Mikromanipulation. Intelligente Funktionen wie eine verbesserte automatische Home-Funktion und Positionsspeicherung machen es möglich, selbst komplexeste Mikromanipulationstechniken einfach und schnell auszuführen. Der DualSpeed™-Joystick ermöglicht präzise und intuitive Bewegungen in allen drei Richtungen sowie dynamische Bewegungen über längere Distanzen. Er ist ideal geeignet um Oozyten und Embryonen in frühen Entwicklungsstadien zu manipulieren, um Stammzellen und Mikropartikel zu transferieren sowie für zahlreiche Anwendungen der non-humanen Reproduktionsbiologie. Anwendungsspezifische Benutzerprofile vereinfachen einzelne Workflow-Prozesse mit vier vordefinierten Anwendungsmasken, zwischen denen gewählt werden kann (z. B. zum Zelltransfer, zur DNA-Injektion usw.). Die frei programmierbare Maske „My app“ kann für individuelle Anwendungen optimiert werden. Der TransferMan 4r ist nur für Forschungszwecke bestimmt. Die hervorragende, direkte Bewegungsübertragung in allen Richtungen sorgt für ein „Echtzeitgefühl“.

Applikation

- Mikromanipulation von Oozyten und frühen Embryonen
- ES- und iPS-Zell-Transfer
- Zellkerntransfer
- Injektion in den Pronukleus und ins Zytoplasma (z. B. CRISPR/Cas, TALEN)
- Auswahl einzelner Zellen (z. B. Biopsien, Einzelzellanalyse)
- Positionierung und Selektion von Mikropartikeln
- Mikrodissektion von Chromosomen etc.

Eigenschaften

- Einzigartiger DualSpeed™-Joystick für präzise und unmittelbare Bewegungskontrolle
- Maximale Stabilität gewährleistet vibrationsfreies Arbeiten

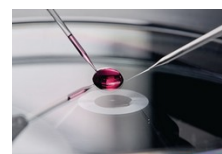
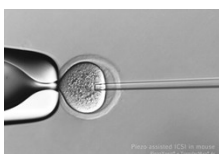
- Ein Joystick für Bewegungen in allen drei Achsen (X, Y, Z) und in axialer Richtung (X/Z)
- Winkeleinstellung von 0° bis 90°
- Einhandbedienung für Kapillaren- und Winkeleinstellung
- Programmierbares Z-Achsen-Limit zur Vermeidung von Kapillarbruch
- Kopplung mit PiezoXpert® und elektronischen Mikroinjektoren FemtoJet® 4i/4x
- Adaptierbar an alle gängigen Mikroskope
- PC-Schnittstelle zur Fernsteuerung

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	Preis
5193000012	TransferMan® 4r	Mikromanipulator mit DualSpeed™-Joystick für direkte und dynamische Bewegungskontrolle, for research only	CHF 20'090.00

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
5192325007	Universalstativ für TransferMan® 4m/r and InjectMan® 4 Mikromanipulatoren	CHF 1'061.00
5252070038	Verbindungskabel NI 2 Femto-Jet 4 mit gewinkeltem Stecker, zur Verbindung von einem	CHF 113.00
5192080004	Y-Kabel FJ4, Y-Kabel zur Verbindung von FemtoJet 4i/4x mit einem PC und TransferMan4r	CHF 158.00
5192081000	Y-Kabel PX, Y-Kabel zur Verbindung des PiezoXpert mit TransferMan 4r oder InjectMan	CHF 158.00

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 17.04.2026 um 15:01 Uhr.

www.huberlab.ch