

Übersicht:

- ▶ **Eppendorf AG**
CellTram® 4 Air und CellTram® 4 Oil Mikroinjektoren
- ▶ **Fine Science Tools GmbH**
Galilean Lupenbrille
- ▶ **Mettler Toledo GmbH**
BenchSmart 96
Halbautomatisches 96/384-Well-Pipettiersystem
- ▶ **Molecular Devices (Germany) GmbH**
SpectraMax® iD3 Multi-Mode Mikroplatten-Reader
- ▶ **Motic Europe**
Panthera Mikroskop-Serie
- ▶ **New England Biolabs GmbH**
Luna Universal qPCR & RT-qPCR Kits
- ▶ **SERVA Electrophoresis GmbH**
1D SDS TA-Fertiggele für hochauflösende SDS-PAGE
- ▶ **SIGRIST-PHOTOMETER AG**
BactoSense
Durchflusszytometer
- ▶ **Zymo Research Europe GmbH**
DNA/RNA Shield™-Reagenz zur Stabilisierung von DNA und RNA

Halbautomatisches Pipettiersystem

Halle 20, Stand C42

■ BenchSmart 96 ist ein halbautomatisches 96/384-Well-Pipettiersystem, das mit 3 austauschbaren Pipettierköpfen einem Bereich von 0,5–1.000 µl abdeckt.

Der Kopf für 0,5 – 20 µl ist für kleinere Volumen vorgesehen. Der Kopf für 20 –



200 µl eignet sich für die häufigsten täglich anfallenden Arbeiten und der Kopf für 100 – 1000 µl ist ideal zur Probenvorbereitung und für die Aufreinigung. Verschiedene Anwendungsmodi – vom einfachen Pipettie-

ren bis hin zu anspruchsvollen Aufgaben wie der Mehrfachdosierung – machen die Programmierung des BenchSmart leicht. ■

Kontakt:
Mettler Toledo GmbH
Ockerweg 3
D-35396 Gießen
Tel.: 0641-507-210
sales.international@mt.com
www.mt.com

Mikroinjektoren für die Zellmanipulation

■ Die neuen CellTram® 4 Air und CellTram® 4 Oil Mikroinjektoren zeichnen sich durch Bedienkomfort und Leistungsfähigkeit aus. Der CellTram 4 Air ist als pneumatischer Injektor ideal für das sanfte Halten von Zellen und Embryonen in Suspension. Gleichzeitig eignet er sich zur Aufnahme und Injektion von Zellen (z. B. Spermien, embryonale



Stammzellen). Der CellTram 4 Oil ist ein Injektor mit einem Ölbefüllungssystem, das sowohl das Verschütten von Öl verhindert als auch eine Zeitersparnis während des Füllvorgangs gewährleistet. In Kombination mit einem Kapillarenhalter, der eine Injektion im Winkel <math>< 15^\circ</math> ermöglicht, wird eine mechanische Be-

schädigung der Probe minimiert, was zu einer erhöhten Überlebensrate der injizierten Zellen beiträgt. ■

Halle 20, Stand B67

Kontakt:
Eppendorf AG
Barkhausenweg 1
D-22331 Hamburg
Tel.: 040-53801-0
Fax: 040-53801-556
eppendorf@eppendorf.com
www.eppendorf.com/cellmanipulation

Neue Lupenbrille

■ Die Galilean Lupenbrille aus Kunststoff mit einer Vergrößerung von 3× bzw. 3,5× ist leicht und einfach zu benutzen. Die Verarbeitung hochwertiger Linsen gewährleistet Klarheit und eine hohe Auflösung. Ein robustes,



jedoch flexibles Stirnband sorgt für Stabilität und Komfort. Die Brille lässt sich leicht nach oben klappen. Zum Lieferumfang gehört ein Schraubendreher, ein Mikrofasertuch und eine Aufbewahrungsbox. ■

Kontakt:
Fine Science Tools GmbH
Vangerowstraße 14
D-69115 Heidelberg
Tel.: 06221-905050
Fax: 06221-9050590
europe@finescience.de
www.finescience.de

Online-Überwachung der Bakterienzahl

■ BactoSense ist ein robustes und mobil einsetzbares Durchflusszytometer für die Trinkwasserroutineanalytik. Es ermöglicht die vollautomatische Bestimmung der mikrobiellen Totalzellzahl (TCC) und der davon abgeleiteten Parameter (z. B. Anteile großer und kleiner Zellen) sowohl *online* als



auch manuell. Das Durchflusszytometer ist einfach zu bedienen und braucht keine speziell ausgebildeten Mitarbeiter. So erlaubt das Konzept der Kartuschen, den gesamten Messzyklus in 30 min, von der Probenahme über die Aufbereitung (Farbstoffzugabe, Mischen und Inkubation

bei definierter Temperatur), die Messung und die Reinigung des gesamten Systems automatisch ablaufen zu lassen. ■

Kontakt:
SIGRIST-PHOTOMETER AG
Hofurlistraße 1
CH-6373 Ennetbürgen
Tel.: +41-(0)41-624-5454
Fax: +41-(0)41-624-54 55
info@photometer.com
www.photometer.com