

FasTrans

- Workstation für die Vorbereitung von PCR-Ansätzen und Liquid-Handling
- Das Spektrum reicht vom einfachen Umpipettieren von Mikrotiterplatten bis hin zum vollständigen Erstellen eines PCR-Ansatzes
- Vollautomatisches Pipettieren von Probenverdünnungen und Waschroutinen sowie Reagenzien-, Proben- und Mutter-Tochterplatten-Transfers
- Anwendbar als Microarrayer, Gelvorbereitung für die Gelelektrophorese, Piercingfunktion für entsprechende Sealingfolien

Anzahl der Positionen 9 im MTP – Standardformat (SBS)

Spitzen Tecan Genesis kompatibel

| Größe (µl) | steril/unsteril | steril mit ART - Filter |
|------------|-----------------|-------------------------|
| 10 | - | X |
| 20 | X | - |
| 50 | X | X |
| 170 | - | X |
| 200 | X | - |

Arbeitsvolumen 0,5 bis 30 µl, sowie 5 bis 250 µl

Pipettierkopf 1-Kanalkopf, erweiterbar zu 3, 4 und 6 Kanälen durch einfache Klicktechnik

Dosiergenauigkeit H₂O bidest., Pipettiermodus, Benetzung der Spitzen, 10 µl Spitze

| Volumen (µl) | Genauigkeit (%) | Präzision (%) |
|--------------|-----------------|---------------|
| 10 | ± 2 | < 1 |
| 5 | ± 2 | < 1 |
| 2 | ± 3 | < 2 |
| 0,5 | ± 13 | < 7 |

Grundgerät

Abmessungen (B x H x T)

- Ohne Gehäuse: 590 x 420 x 480 mm
- Mit Gehäuse: 590 x 450 x 500 mm

Gewicht

- Ohne Gehäuse: 20 kg
- Mit Gehäuse: 23 kg

Temperatur Arbeitsbereich 15 °C bis 30 °C

Temperatur Transport -20 °C bis 65 °C

FasTrans

Weitere technische Daten

Schnittstellen 1x RS 232 für PC-Anschluss

Netzspannung 100 bis 240 V

Leistungsaufnahme 80 VA

Frequenz 50 / 60 Hz

Betriebssystem mind. Windows 98

Prozessor Pentium II

RAM 64 MB

Freier Platz Festplatte 2 MB

Garantie

Grundgerätesystem 2 Jahre



Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!