

Precision 2000



Kompakter Mehrkanal-Pipettor für Verdünnungsreihen, Platte/Platte-Übertragungen und das Verteilen von Reagenzien.

Besonderheiten :

Hohe Pipettiergeschwindigkeit

kleinen Volumina durch „Air-Displacement“

Schnelle Verdünnungsreihen durch Einsatz von Tips und Manifold

Schnelldispensiermodus mit Manifold für Puffer oder Bulk-Reagenzien

Transparente Spitzen mehrerer Hersteller verwendbar

Geringe Stellfläche, geringes Gewicht (passt auch in Sterilbank)

Gleiche Arbeitsweise wie manuelle Mehrkanalpipette. Dadurch einfach Umstellung auf Automatisierung

Steuerung/Programmierung entweder durch Precision Power Software mit PC oder durch Onboard-Keypad.

Hohe **Genauigkeit** und **Reproduzierbarkeit** auch bei

Weitere Eigenschaften :

- 96/96- 96/384- und 384/96- Übertragungen möglich.
- Wahlweise als 8-Kanal, 12-Kanal oder 8-/12-Kanal System erhältlich
- Frei anwählbare Pipettierpositionen für : Mikrotiterplatten (96 oder 384 Wells), Reagenzgefäße, Pipettenboxen, Gefäße mit 8x12 Matrix :z.B. Clustertubes, Deep-Well Platten, Filterplatten
- Simulationsmodus für Pipettierprogramme erleichtert das Erstellen fehlerfreier Programme und vermeidet Verschwendung teurer Reagenzien.
- Freie Positionierbarkeit der Pipettenspitze im Well.

Weitere Eigenschaften :

- Pipettenspitzen folgen dem Flüssigkeitslevel. Dadurch wird die Verschleppungsgefahr verringert.
- Flüssigkeitsstand in klarer Spitze immer sichtbar, dadurch einfache Optimierung der Pipettiervorgänge.
- Vermischen durch Aufsaugen/Abgeben flexibel einstellbar.
- 75 Programmspeicherplätze on board.
- IQ, OQ und PQ Routinen werden unterstützt.

Spezifikationen :

Volumenbereich : 1 – 120 µl pro Kanal (Pipette) 5 – 9999 µl pro Kanal (Manifold)	Pipettiergeschwindigkeit 8-Kanal: Tips: < 100 Sek (100 µl in 96 Wells) Manifold: < 50 Sek (50 µl in 384 Wells)
Dispensier Präzision: < 2% CV Dispensier Genauigkeit: < 2%	Abmessungen (Breite, Höhe, Tiefe): 52,5 x 40 x 37,4 cm Gewicht: 12,7 kg

Verfügbare Modelle :

PRC384U: wahlweise 8- oder 12-Kanal Pipette und Manifold

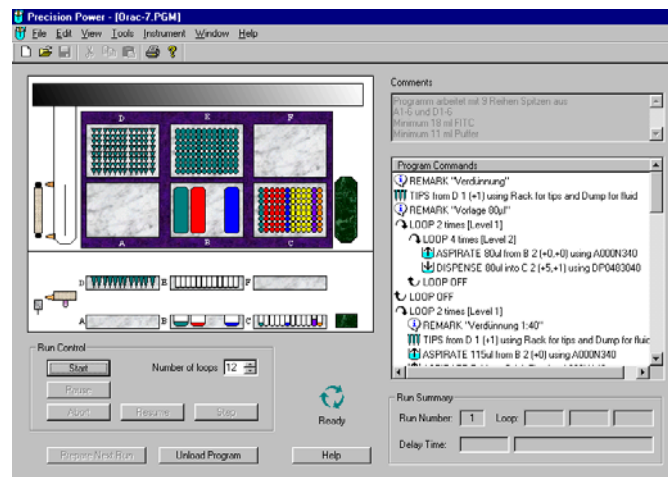
PRC384/12: 12-Kanal Pipette und Manifold

PRC384M: 8-Kanal Pipette und Manifold

PRC384: 8-Kanal Pipette

Zubehör :

- Aerosol Kabinet (#7113003)
- Halterung für Half- und Deepwellplatten, Clustertubes (# 7112097)
- Halterung für PCR-Microplates (# 6002076)
- PrecisionPower Software: (# PRCPWR)



BIO-TEK INSTRUMENTS GmbH
Kocherwaldstr.34
74177 Bad Friedrichshall
Telefon: +49 (0) 71 36 / 9 68-0
Fax: +49 (0) 71 36 / 9 68-111
Internet: www.biotek.de
E-Mail: info@biotek.de