



CONEXT¹²⁵ Probenvorbereitungssystem

Katalog-Nummer: AMP 300-CONEXT125



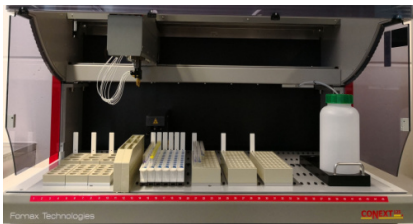
- Flexibles, automatisches, **offenes** Probenverteil- und Waschsystem für Radio-Immuno-Assays mit Standardröhrchen der Größe 12 mm x 75 mm.
- Automatische 4+4-Kanal Pipettier- und Wascheinheit erlaubt schnelles paralleles Abarbeiten von Patientenproben.
- Bis zu 96 Ausgangsproben bearbeitet das System Batchorientiert in einem Lauf.
- Verteilt Probenmaterial in einem Arbeitsgang auf bis zu 3 Zielracks in denen sich jeweils bis zu 96 Teströhrchen befinden. Verschiedene 'Workflows' können optimal kombiniert werden.
- Innerhalb des entsprechenden Arbeitsablaufs verteilt das System notwendige Kontrollen und Standards für die Auswertung im Gamma-Counter.
- Nach Ablauf der Inkubationszeit wäscht der 4+4 Kanal die Proben und wechselt bei Bedarf zwischen den testspezifischen Waschlösungen.

Pipettier-Daten	Volumenbereich 3 µl bis 5000 µl
Präzision	100 µl = CV 0,5% 10 µl = CV 3,0%
Barcode Spezifikationen	Barcodes Standards ANSI X3.182 und DIN EN 1635
	Code 128, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5
	Module width 5 - 15 mils (0,127 - 03381 mm)
	Quiet zone ≥ 5 mm
	Print Contrast Ratio PCS > 70%
	Barcode height ≥ 8 mm
	Barcode length max. 64 mm (without quiet zone)
	Number of characters max. 32
	Black code on white background
Technische Daten	
Abmessung (B x H x T) [cm]	142,6 x 83,0 x 78,0
Gewicht [kg]	133 (Grundgerät ohne Racks)
Netzspannung [V]	110 - 240
Frequenz [HZ]	50/60
Stromaufnahme [VA]	800

Halbautomatisierte Laborlösung

CONEXT¹²⁵

— der vielseitige Roboter für automatische Pipettieraufgaben bietet gemeinsam mit Schüttler und Gamma-Counter die perfekte Lösung für RIA-Labore mit mittlerem und hohem Durchsatz.



Automatisches Liquid Handling System
CONEXT¹²⁵



Schüttler mit Aufsatz
Heidolph Titramax 1000



BERTHOLD Multi Crystal LB 2111

- Offenes Pipettiersystem für RIA / IRMA - Assays
- Hohe Flexibilität und einfache Integrierbarkeit in den Routineablauf
- Deutlich weniger 'Hands-on-time' bei höchster Zuverlässigkeit
- Mögliche online-Anbindung and den HOST-Computer
- **Optimierter 'Workflow' von der Probe bis zum Testergebnis**

