



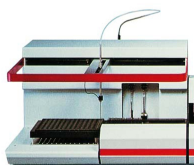
## RIA-MAT SR 300 System, Refurbished

Katalog-Nummer: AMP 300-RIA-MAT SR300

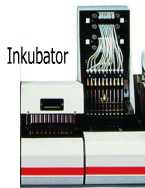


- Vollautomatisches offenes Analysensystem für Radio-Immuno-Assays mit Standardröhrchengröße 12 mm x 75 mm für Coated Tubes, Coated Beads und Magnetpartikel
- Das SR 300 Software-System liefert umfangreiche Flexibilität und einfache Arbeitsabläufe
- Das Analysensystem umfasst ein
  - Pipettiereinheit
  - Inkubator
  - Wascher
  - Messeinheit
- Der Analyser arbeitet Batch-orientiert mit einer maximalen Batchgröße von 280 Röhrchen, bei einem typischen Durchsatz von 180 Röhrchen pro Stunde.
- Abhängig vom Test steht das erste Ergebnis bereits 5 Minuten nach Ablauf der Inkubationszeit zur Verfügung.
- Das Messsystem besteht aus 5 unabhängigen Detektoren, die parallel messen.
- Es enthält einen eingebauten PC mit einem DOS-basierten Benutzer-Interface zur Steuerung des Gesamtsystems und zur Berechnung der Probenkonzentration.
- Zur Datenreduktion stehen Spline und logit log Algorithmen zur Verfügung.

Pipettiereinheit



Wascheinheit



Messeinheit



<b>System</b>	
Testmethode	Radio-Immuno-Assay Coated Tubes oder Coated Beads oder Magnet Micro Beads
Probenkapazität	Max. 280 Proben in 28 Racks
Röhrchengröße	12 mm x 75 mm
Rackabmessung	164 mm x 18 mm x 46 mm (L x W x H)
Messmethode	5 Detektor, NaJ
Durchsatz	180 Röhrchen pro Stunde
Erste Ergebnisse	5 Minuten nach Ablauf der Inkubationszeit
<b>Pipettiereinheit</b>	
	Frei programmierbar Max. 12 Standards / 6 Kontrollen pro Assay Resuspensionseinheit wahlweise für Magnet-Partikel (4 Flaschen)
<b>Inkubation</b>	
	Max. 280 Patientenproben gleichzeitig Inkubationzeit für jedes Rack frei programmierbar Schüttelfunktion 7 Hz, abschaltbar
<b>Wascheinheit</b>	
	10 Proben gleichzeitig durchspülen Dispensiervolumen 0 ml – 5 ml Wiederholung: 0 – 9 fach Magnetik Separationseinheit wahlweise
<b>Messeinheit</b>	
	Bialkali-Photomultiplier / NaJ-crystal Zeitfenster 0,1 – 999 Min. in 0,1 Minuntenschritte frei programmierbar
<b>Computer</b>	
	IBM-AT kompatibel 3.5"-Floppy Disk (1.44 MB) Festplatte (500 MB) Farb VGA Monitor Nadeldrucker
<b>Software</b>	
	Max. 100 verschiedene Assayprotokolle Max. 2000 Patienten Max. 12 Standards pro Assay Max. 6 Kontrollen pro Assay Einrichten von Pipettierschritte Speicherung der letzten 100 Profile Testprogramme für Wartung und Service