



iFlash 1800-A Chemilumineszenz Immunassay Analyser

Katalog-Nummer: AMP 300-6104



- Die kollegiale Automatisationslösung für Ihre täglichen und individuellen Anforderungen.
- Liefert zuverlässige Ergebnisse mittels Akridinium - Ester - Magnetpartikel Technologie.
- Das iFlash 1800 Testpanel ist die ultimative umfassende Diagnoselösung für alle immunologischen Labore.
- CLIA Testpanel > 120 verschiedene Testkits verfügbar.
- Bis zu 20 Reagenzienpositionen mit integrierter Kühlung.

Probensystem



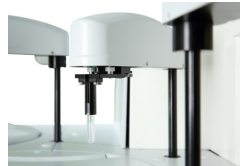
Reagenziensystem



Küvettenstation



Transportmodul



Generelle Informationen	
Durchsatz	Bis zu 180 Tests pro Stunde
Erste Ergebnisse	Ab 12 Minuten
Detektionsprinzip	CLIA - Magnetpartikel Technologie
CLIA Markierung	Akridinium - Ester
Probensystem	
Probenpositionen	50 Positionen, zusätzlich mit STAT-Funktion
Probenröhrchen	Microcup & Blutentnahmeröhrchen
Probenvolumen	5 µl ~ 250 µl
Küvettenkapazität	1000 Stück, kontinuierliches Laden
Reagenziensystem	
Reagenzienpositionen	20 Reagenzienpositionen mit integrierter Kühlung
Temperatur - Reagenzienkarussell	2-8°C
Reagenzendetektor	Reagenzienleveldetektion
Stabilität der Kalibration	28 Tage bei Einsatz der gleichen Reagenzienlot
Reagenzienpackeinheit	100 Tests pro Kit
Automatische Verdünnung	Max. 1:400 (nur für validierte Teste)
Küvettenkarussell	
Kapazität	Bis zu 75 Küvetten
Inkubationstemperatur	37,0°C ± 3,0°C , bei Schwankung von 0,1°C
Schüttler	Kontaktloser Schüttler
Magnetseparationssystem	
Waschmethode	4-stufige Magnetseparation
Temperatur	37,0°C ± 0,3°C, mit einer Schwankung von 0,1°C
Technische Daten	
Netzspannung [V]	100 ~ 240
Frequenz [HZ]	50/60
Stromaufnahme [VA]	1000
Temperaturbereich	10 ~ 30°C
Temperaturschwankung	± 2°C/Stunde
Luftfeuchtigkeit	20% - 70% (nicht kondensierend)
Abmessung (L x B x H) [cm]	103,0 x 75,0 x 71,0
Gewicht [kg]	150