

respons[®]920

Analytische Zuverlässigkeit, Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit zeichnen den respons[®]920 aus.

Modernste Technik machen diesen Analyzer zu einem echten Allrounder für

:: Routine – Notfall – Backup und Spezialuntersuchungen

Der respons[®]920 ist ein kompaktes Tischanalysengerät mit 30 im Gerät verfügbaren Parametern, unabhängig ob mit Mono- oder Bireagenzien gearbeitet wird.

Die optimierten Packungsgrößen werden in innovativen barcodierten Mono- oder in Twincontainern angeboten. Alle Reagenzien befinden sich in einem gekühlten Bereich. Alle „DiaSys“-Methoden sind frei programmierbar. Probenzuführung mit positiver Probenidentifikation sind ebenso selbstverständlich wie automatische Probenvor- und Nachverdünnung. Notfalleingaben sind jederzeit möglich. Wiederholungen werden automatisch durchgeführt. Die Messungen erfolgen in langlebigen Hartglasküvetten. Das integrierte ISE Modul (optional) erlaubt bis zu 160 Natrium, Kalium, Chlorid oder Lithium Messungen pro Stunde. Alle Arbeitsabläufe werden in Echtzeitanzeige überwacht.

Es können reale 200 Analysen/Stunde mit Mono- und Zweikomponenten Reagenzien ohne ISE durchgeführt werden.

Kurzum: Der respons[®]920 hat alles, was ein modernes Analysengerät benötigt und zeigt ein exzellentes Preis/Leistungsverhältnis.

Im Vergleich zu anderen Systemen ist der respons[®]920 die wirtschaftlichere Lösung für **Ihr Labor**. Anschaffungs-, Betriebs- und Reagenzkosten bieten bei höchster analytischer Präzision und Richtigkeit eine Lösung, die sich schnell amortisiert.

:: keine Einmalmaterialien

:: niedrige Reagenzkosten, angegebene Testzahlen

berücksichtigen Totvolumina und Spülverluste

:: geringe Service- und Wartungskosten



SPEZIFIKATIONEN

Durchsatz:	200 Teste/h 360 Teste/h mit ISE
Reagenz- und Probenidentifikation:	automatisch mittels Barcode
Mess – und Auswerteverfahren:	Linear, Nichtlinear, Mehrpunkt
Probenkapazität:	30 Positionen + 9 Positionen für Kalibration und Kontrollen
Probevolumen:	2 – 70 µl
Probengefäße:	Probengefäße Cup 2 ml, Mikrocup 0,5 ml 5, 7, 10 ml Primärgefäße
Proben:	Serum, Plasma, Urin, CSF, Vollblut
Reagenzkapazität:	30 Positionen in barcodierten Mono- oder Twincontainern
Reagenzkühlung:	8 - 12° C
Reagenzvolumen:	Reagenz 1 50 – 300 µl Reagenz 2 10 – 200 µl
Reaktionseinheit:	Küvettenrotor mit 45 Hartglasküvetten temperaturkontrolliert 37° +/- 0,2° C
Photometer:	8 Wellenlängen (340-405-450-505-546-578-660-700 nm)
Linearer Extinktionsbereich:	0 – 2,5 OD
Wasserverbrauch:	≤ 7,5 Liter/h
Interface:	Analyzer – PC: USB bidirektional ab Computer Pentium IV
Spannungsversorgung:	220V +/- 10% 50 HZ 600 VA
Abmessung (B x T x H):	81 x 70 x 60 cm
Gewicht:	110 kg

