



respons[®] 910

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Systemtype	Automatisk medisinsk biokjemi analysator, bordmodell
STAT-måling	2 prøveposisjoner
Kapasitet	150 tester/t for monoreagenser, 100 tester/t for 2-komponent reagenser
Ionemåling	Enzymatisk måling av Na, K og Cl
Strekkode	Automatisk strekkodeskanning av reagenser og prøver
Måleprinsipp	Kolorimetri (rate/endepunkt), turbidimetrisk immunoassay
Kalibrering	Lineær, non-lineær, flere-punkts
Kombinert reagens og prøvekarusell	30 reagensposisjoner og 30 prøve/kalibrator/kontroll posisjoner. Enkel uttak av karusell for lagring i kjøleskap
Prøvevolum	2 - 30 µl
Prøverør/analysekopper	Primærrør 5, 7 og 10 ml og prøvekopper 1.5 ml (Eppendorf) og 2.5 ml (Hitachi)
Prøvetyper	Serum, plasma, urin, spinalvæske og fullblod
Reagenskapasitet om bord	30 ulike metoder i strekkodede mono- eller duo containere for adapterfri ettgreps plassering
Reagensforbruk	R1: 120 - 250 µl/R2: 10 - 130 µl
Sensorer	Nivåsensor, klotsensor, krasjsensor
Reaksjonstemperatur	37 ± 0.2 °C
Reaksjonsenhet	Temperaturkontrollert roterende karusell med 105 engangs plastkyvetter
Fotometri	12 bølgelengder: 340, 380, 405, 450, 480, 508, 546, 570, 600, 660, 700 og 800 nm (mono- og bikromatisk)
Fotometrisk linearitet og oppløsning	Linearitet: 0 - 3.0 OD, Oppløsning: 0.0001 OD
Vannforbruk	< 1 l/t
System grensesnitt	Analysator - PC: USB 2.0 toveis kommunikasjon, CPU: Pentium IV eller høyere
Tilkobling til LIS	Ja
Strømkilde/strømforbruk	AC 110/220V, 60/50 Hz, 300 VA eksklusiv PC/printer/skjerm
Mål	60 cm (L) x 67 cm (B) x 60 cm (H)
Vekt	Ca 60 kg