



Spin 360E



Automatyczny Analizator Biochemiczny

- Przepustowość 360 t/h
- Kompaktowy i wytrzymały
- Do 100 pozycji na próbki
- Do 100 pozycji na odczynniki

CLINICAL CHEMISTRY

Automatic analyzer



Niezależne mieszadło



zoptymalizowana stacja mycia



Automatyczne mycie igły



Igła z opcją detekcji zatkania



Przepustowość do 360 t/godz



Wbudowany czytnik kodów



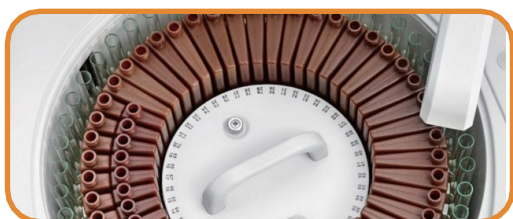
Opcjonalnie moduł ISE



Intuicyjne oprogramowanie



Łatwość obsługi



Duża i elastyczna pojemność



Przemysłany projekt

Reagent system:

Up to 100 positions refrigerated tray
R1 volume: 100~200µL, step by 0.5µL
R2 volume: 10~200µL, step by 0.5µL

Sample system:

50 to 100 positions for samples
Sample volume: 2~35µL, step by 0.1µL
Pre-dilution and post-dilution
Carry over < 0.05%

Reaction system:

80 reusable cuvettes
Reaction volume: 100~360µL
Reaction temperature at 37 °C ±0,1 °C by air bath

Optical system:

Halogen-tungsten lamp
12 wavelengths, 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Calibration:

Calibrator auto-dilution

Methods:

K factor, Linear (two points and multipoints), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponential, Polynomial, Parabola, Logit-Log3P, Broken line

Control Methods:

Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot

Operating system

Windows
Ethernet connection

System odczynnikowy:

Panel chłodniczy na 100 pozycji
Objętość R1: 100 µl - 200 µl, skok co 0.5µL
Objętość R2: 10 µl - 200 µl, skok co 0.5µL

System próbki:

50 – 100 pozycji na próbki
Objętość próbki: 2 µl - 35 µl. skok co 0.1µL
System automatycznego rozcieńczania
Przeniesienie < 0,05%

System reakcyjny:

80 kuwet wielokrotnego użytku
Objętość reakcji: 100~360 µL
Temperatura reakcji przy 37 °C ±0,1 °C na łaźni powietrznej

System optyczny:

Lampa halogenowo-wolframowa
12 długości fal: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Kalibracja:

Automatyczne rozcieńczanie kalibratora

Metody:

Faktor K, Liniowa: jedno-punktowa, wiele-punktowa, wielopunktowa. Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Wykładniczy, Wielomian, Parabola, Logit-Log3P, łamana

Metody kontroli:

Levey-Jennings, Kontrola sumy skumulowanej, Westgard Multi-rule, Twin - Plot

System operacyjny

Windows , Połączenie Ethernet

Dedykowania linia odczynnikowa

ALB	HDL	LIPASE	GLUC	AMY	CK-MB	APO B	C3	IgA	Lp(a)
U-PROT	J-CREA	Mg	CHOL	CHE	AST	AT III	C4	IgM	β-2-MICRO
T-BILI	T-CREA	T-PROT	LDL	LDH	ALT	α-1-ATR	TRANSF	CRP	FERR
D-BILI	P	Cl	TGL	ALP	γ-GT	CER	α-1-GLY	ASO	IgE
Ca	Fe	U-ACID	UREA	CK-NAC	APO A1	HAPTO	IgG	RF	µALB

Unikaj zanieczyszczeń i przedłuż żywotność swoich odczynników za pomocą dedykowanej linii



TOYOBO - GROUP

Dystrybutor:

ALPHA DIAGNOSTICS SP. Z O.O.
02-677 WARSZAWA, UL. TAŚMOWA 1
TEL. (22) 631 40 13
E-MAIL: AD@ALPHADIAG.COM.PL
WWW.ALPHADIAG.COM.PL

Spinreact SAU

Ctra Sta. Coloma, 7
17176 St. Esteve de Bas
Girona, Spain
Tel. +34 972 690 800
Fax +34 972 690 099
spinreact@spinreact.co
m

Commercial Office

C/ Plató, 6
08021
Barcelona, Spain
Tel: +34 93 200 35 44
Fax: +34 93 209 72 62
comercial@spinreact.com

www.spinreact.com