

SPOTCHEM™ EZ

SP-4430



Prostsza niż kiedykolwiek obsługa dzięki wbudowanej wirówce!

Próbki krwi pełnej można zbadać łatwo i szybko dzięki wbudowanej wirówce. Analizator bada do 9 parametrów podczas jednego badania.



Automatyczna kalibracja jest dokonywana w sekundę!

Poprzez wczytanie karty magnetycznej, dołączonej do każdego opakowania pasków, konkretne serie pasków zostają automatycznie wykalibrowane. Po wykonaniu tej czynności użytkownicy są całkowicie wolni od dokonywania ciągłych i skomplikowanych kalibracji.

Dokładność pomiarów

	Niskie stężenia		Wysokie stężenia	
	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.
Glu	2.3	4.6	LDH	2.0
UA	1.7	3.7	CPK	1.4
T-Cho	3.4	1.7	Hb	3.4
TG	1.9	1.7	Amy	2.8
BUN	3.1	3.6	GGT	3.2
T-Bil	3.5	2.3	ALP	2.8
Ca	3.3	3.3	Cre	2.9
TP	3.1	5.0	HDL-C	3.0
Alb	2.9	2.2	FRA	3.1
GOT	5.1	2.1	IP	1.9
GPT	4.6	1.6	Mg	3.0



Exclusive test strip SPOTCHEM™ II

Pomiar jest tak szybki.

Dzięki nowoczesnemu mechanizmowi próbkowania czas wykonania badania jest bardzo szybki, pomiar następuje automatycznie po umieszczeniu w analizatorze próbki oraz pasków.

Specyfikacja

Próbka	surowica, osocze, krew pełna (tylko Hb)	Ustawienia pomiaru	1 próbka
Paski testowe	SPOTCHEM™ II	Wyświetlacz	2-wierszowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (typ znakowy, 20 znaków w wierszu)
Badane parametry	Glu, UA, T-Cho, TG, BUN, T-Bil, Ca, TP, Alb, GOT, GPT, LDH, CPK, Hb, Amy, GGT, ALP, Cre, HDL-C, FRA, IP, Mg (Łącznie : 22) Jednocześnie można dokonać pomiaru maksymalnie 9 parametrów	Panel sterowania	przyciski
Metoda pomiaru	analiza spektralna fal odbitych	Metoda kalibracji	kalibracja kartą magnetyczną lub kalibracja zestawem kalibrującym
Czas nagrzewania	około 10 minut (25°C)	Pojemność pamięci	100 wyników pomiarów
Szybkość pracy	63 badania na godzinę	Drukarka	wbudowana termiczna drukarka liniowa, 58mm szerokość papieru (drukuję do 36 znaków w wierszu)
Minimalna objętość próbki	6 x liczba badanych parametrów + 38µL: (w przypadku badania surowicy) minimalnie 250 µL: (w przypadku badania krwi pełnej)	Źródło fali świetlnej	LED + filtr przeciwzakłóceńowy
Zużycie próbki	4~6 µL (dla 1 badanego parametru): surowica, osocze	Detektor	fotodiody silikonowa
Probówki	Krew pełna : specjalne probówki do krwi pełnej, probówki do wirówki Surowica, osocze: specjalne probówki do surowicy	Komunikacja zewnętrzna	złącze RS-232C
		Czytnik kodów kreskowych	zewnętrzny typ ręczny (RS-232C)
		Warunki pomiaru	temperatura : 10~30°C, wilgotność względna : 20~80% (bez kondensacji)
		Wymiary	338 (W) × 203 (D) × 167 (H)mm
		Waga	5.4kg
		Zasilanie	AC 100~120V, 220~240V 50/60Hz (AC zasilacz)
		Pobór mocy	100W

Alpha Diagnostics Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30
00-739 Warszawa

tel. : 22 631 40 13
e-mail : ad@alphadiag.com.pl
www.alphadiag.com.pl