

Automatyczny analizator do chemii klinicznej

SPOTCHEM™ EZ

SP-4430

Szybciej
Pewniej
Prościej



Łatwy w obsłudze
i pracujący na suchych odczynnikach.

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.

Pomiar jest tak szybki.

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

Pojedyncze odczynniki paskowe:

Glu	glukoza
UA	kwasicz moczowy
T-Cho	cholesterol całkowity
TG	trójglicerydy
BUN	azot moczniowy we krwi
T-Bil	bilirubina całkowita
Ca	wapń
T-Pro	białko całkowite
Alb	albumina
GOT	AspAT
GPT	AlAT
LDH	dehydrogenaza mleczanowa
CPK	CK fosfokinaza kreatynowa
Amy	amylaza
GGT	GGTP
ALP	fosfataza zasadowa (alkaliczna)
Cre	kreatynina
FRA	fruktozamina
IP	fosforan nieorganiczny
Mg	magnez
HDL-C	"dobry" cholesterol

Zestawy odczynników paskowych:

Liver-1	LDH,GPT,GOT,Alb,T-Pro,T-Bil
Stat-1	LDH,CPK,GPT,GOT,BUN,T-Bil
Panel-1	GPT,GOT,BUN,Glu,T-Cho,T-Bil
Panel-2	LDH,Alb,T-Pro,UA,Ca,TG
Heart-2	LDH,CPK,GOT,T-Pro,BUN,T-Cho
Kidney-2	Cre,Alb,T-Pro,UA,BUN
Panel-V	Cre,GPT,T-Pro,ALP,Glu,BUN
Kenshin-2	GPT,GOT,GGT,TG,T-Cho,HDL-Chol



Exclusive test strip SPOTCHEM™ II

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 kalibracją 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 przeciwzakłóceniuowy
Żużycie próbki	4~6 µL (dla 1 badanego parametru): surowica, osocze	Detektor	fotodiody silikonowa
Probówki	Krew pełna : specjalne probówki do krwi pełnej, probówki do wirówek 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