

arkray

Analizador automático de química clínica

SPOTCHEM™ EZ

SP-4430



Fácil de utilizar.

Reactivos secos en fase sólida

arkray, inc.

Representante exclusivo

 lumira S.A.S.

SPOTCHEM™ EZ

SP-4430



Más sencilla que nunca ahora con centrífuga incorporada

Las muestras de sangre total pueden ser analizadas de manera fácil y rápida con la centrífuga incorporada para el pretratamiento. Medición continua. Disponibles hasta 9 parámetros.

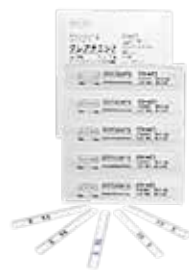


Calibración automática completa en un segundo

Los lotes específicos de reactivos son calibrados automáticamente mediante la "tarjeta magnética", incluida en cada caja de reactivos. Ahora los usuarios no tienen que preocuparse por operaciones complicadas

Precisión intraserial

	Baja concentración		Alta concentración	
	C.V.	C.V.	C.V.	C.V.
Glu	2,3	4,6	LDH	2,4
Au	1,7	3,7	CPK	3,0
T-Cho	3,4	1,7	Amy	3,0
TG	1,9	1,7	GGT	2,0
BUN	3,1	3,6	ALP	5,1
T-Bil	3,5	2,3	Cre	3,6
Ca	3,3	3,3	HDL-C	3,6
PT	3,1	5,0	FRA	3,0
Alb	2,9	2,2	Fósforo	2,0
GOT	5,1	2,1	Mg	3,6
GPT	4,6	1,6		



Tira de prueba exclusiva SPOTCHEM™ II

Análisis muy rápidos

Perfeccionamiento del mecanismo de muestreo casi al doble de la velocidad máxima de análisis, comparado con el modelo anterior.*

* SPOTCHEM SP-4420.

Especificaciones

Tipo de muestra	Suero, plasma	Configuración de muestra	1 muestra
Reactivo	SPOTCHEM™ II Tira de Reactivo	Visualización	20 dígitos por 2 renglones LCD (Tipo de visualización de caracteres)
Parámetros de análisis	Glu, Au, Col-T, TG, BUN, T-Bil, Ca, PT, Alb, GOT, GPT, LDH, CPK, Amy, GGT, ALP, Cre, HDL-C, FRA, Fósforo, Mg (total de parámetros de prueba: 21) Disponibles máximo 9 parámetros simultáneos por análisis	Panel de control	Teclado alfanumérico
Principio	Análisis óptico de la intensidad de reflexión del reactivo	Método de calibración	Por medio de tarjeta magnética o calibrador
Tiempo de calentamiento	10 minutos (25 °C)	Capacidad de memoria	100 resultados de análisis
Velocidad del proceso	63 pruebas por hora	Impresora	58 mm de ancho. Impresora de línea térmica incorporada (máx. 36 caracteres/línea)
Volumen mínimo de muestra	6 ul por número de parámetros de análisis + 38 ul: (solo cuando el suero está distribuido en un tubo de muestra) Min. 250 ul (cuando la sangre está distribuida en un tubo de centrifuga)	Fuente de luz	LED + Filtro de interferencia
Consumo de muestras	4-6 ul (por 1 parámetro de análisis): suero, plasma	Detector	Fotodiodo de silicio
Recipiente para muestra	Sangre: tubo de centrifuga Suero, plasma: tubo de muestra para suero	Salida externa	Interfaz RS-232C
		Lector de código de barras	Tipo portátil externo (RS-232C)
		Condiciones de operación	Temperatura: 10-30 °C, Humedad: 20-80 % (sin condensar)
		Opción	Centrífuga compacta (CF-9520), lector portátil de código de barras
		Dimensiones	338 (ancho) x 203 (fondo) x 167 (alto) mm
		Peso	5.4 kg
		Suministro de potencia	AC 100-120 V, 220-240 V 50/60 Hz (AC adaptador)
		Consumo de potencia	100 W

※El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

arkray global business, inc.

Kyoto Miyuki Bldg. 10F, 689 Takanna-cho,
Nakagyo-ku, Kyoto 604-8153, Japón

Tel: +81-75-662-8967 Fax: +81-75-662-8973



Representante exclusivo

 **lumira S.A.S.**

Av. 6 Bis N.º 27N-51 • PBX: +57 (2) 3876950
lumira@lumira.com.co • Cali - Colombia

B110629-04A