

Sistema Automatizado de Química Seca

SpotChem D-Concept 2c

SD-4830



Nos conectamos al futuro con la experiencia y la tecnología que hemos desarrollado

Mayor facilidad de uso mediante un dispositivo móvil

- Diseño compacto
- Cuerpo simplificado
- Eliminación del preprocesamiento con la centrífuga incorporada

Las pruebas para la atención primaria se convierten en accesibles para cualquier persona

Eliminación del preprocesamiento con la centrífuga incorporada

Coloque una muestra de sangre total en la copa específica de centrifugado y ubíquela en la centrífuga. Procese automáticamente una secuencia de operaciones de

centrifugado→aspirado→aplicación de la muestra.

Eliminación de la tarea de centrifugación de la muestra de sangre total antes de la medición.



Pruebas por enfermedad o propósito con reactivos múltiples

El reactivo múltiple es una única tira reactiva que permite medir varios elementos. Se puede medir un máximo de 12 elementos simultáneamente con 1 reactivo múltiple y 6 reactivos individuales.

La combinación de reactivos permite realizar conjuntos de pruebas según las distintas enfermedades y propósitos.

Mayor facilidad de uso mediante un dispositivo móvil

Se adopta un dispositivo móvil como panel de operador

Permite manejar el cuerpo principal del instrumento, comprobar los resultados de la medición y realizar el control de calidad.



- Manejo intuitivo**

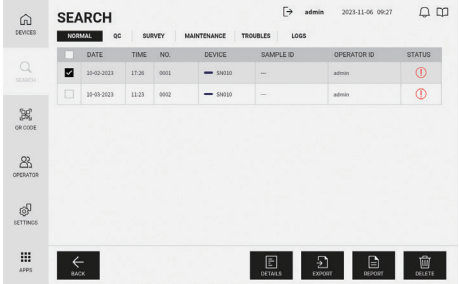
El panel táctil permite un manejo intuitivo.

- Elementos de cálculo compatibles**

Calcule el resultado de LDL-C, UN/CRE, AST/ALT, etc. calculando cada valor de medición de los elementos requeridos.

- Funciones auxiliares avanzadas**

Los contenidos de los resultados de las mediciones y el control de calidad pueden exportarse, notificarse y borrarse.



*Dado que el 'modo simple' está integrado, la medición puede realizarse incluso en caso de que no se pueda utilizar un dispositivo móvil.

Especificaciones			
Objetos de medición	Suero, Plasma, Sangre total	Vol. de muestra requerido	Cuando utilice una cubeta: 30 µL + volumen de consumo de muestra por 1 medición Cuando se utiliza un recipiente de centrifuga: aprox. 530 µL
Reactivos	Reactivo individual SPOTCHEM D, Reactivo múltiple SPOTCHEM D	Recipiente para las muestras	Cubeta dedicada SPOTCHEM D, recipiente de centrifuga dedicado SPOTCHEM D
Parámetro de medición	GLU, UA, TC, TG, UN, T-BIL, Ca, TP, ALB, AST(GOT), ALT(GPT), LD, CK, AMY, GGT, ALP, CRE, HDL, FRA, IP, Mg	Tiempo de puesta en marcha	Aprox. 8 minutos (a temp. ambiente de 25 °C)
Principio de medición	Método de punto final y método de velocidad de reacción mediante fotometría de reflectancia de doble longitud de onda	Entorno de medición	Temperatura: 10 a 30 °C, Humedad: 20 a 80 % H.R. (Sin condensación)
Longitud de onda de medición	405 nm, 550 nm, 575 nm, 610 nm, 820 nm	Dimensiones*	360 (An) x 290 (Pr) x 160 (Al) mm
Reactivos medibles a la vez	6 reactivo individuales, 1 reactivo múltiple	Peso*	Aprox. 10 kg
Velocidad de procesamiento	Tiempo de reacción del reactivo + aprox. 2 min. y 30 seg.	Suministro de energía	CA100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz
Consumo de muestras	aprox. 6 µL por elemento	*No se incluye el dispositivo móvil. Solo la unidad principal	

Fabricante legal

arkray factory, inc.

1480 Koji, Konan-cho, Koka-shi, Shiga 520-3306, JAPAN

Representante europeo

arkray europe, b.v.

Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, THE NETHERLANDS

<https://www.arkray.eu/english/>

*Los diseños y las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

arkray global business, inc.

Kyoto Miyuki Bldg. 10F, 689 Takanna-cho,

Nakagyo-ku, Kyoto 604-8153, JAPAN

<https://www.arkray.com/>