

ANALIZADOR QUÍMICO CELERCARE® M5



Analizador químico POCT, rápido y potente para un diagnóstico fiable. Panel de química desechable completamente autónomo diseñado para satisfacer diversas necesidades de prueba en sólo 3 pasos. Requisito mínimo de muestra, 100µl de sangre total, suero o plasma y con hasta 19 resultados precisos. Resultados en aproximadamente 7 minutos.

SKU: 667631110049

Categorías: [POCT](#), [Química seca](#)

Etiquetas: [analizador bioquimica](#), [analizador quimica cm5](#), [analizador quimica seca](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El equipo POCT Celercare® ofrece soluciones para satisfacer las necesidades clínicas. El analizador químico completamente automático Celercare® cM5 puede completar la prueba en 7 minutos, proporcionando resultados de prueba rápidos y precisos en cualquier lugar, cuando sea necesario, mejorando así la eficiencia y la comodidad de la operación.

Para resultados de prueba rápidos y precisos entregados donde sea necesario, cuando sea necesario, mejorando la eficiencia de las operaciones y brindando una solución flexible a largo plazo.

Nacido de la tecnología espacial, el disco reactivo MNCHIP es un panel de química desechable completamente autónomo diseñado para satisfacer diversas necesidades de prueba. Solo se requieren 3 gotas de sangre total para obtener hasta 19 resultados precisos.

Características

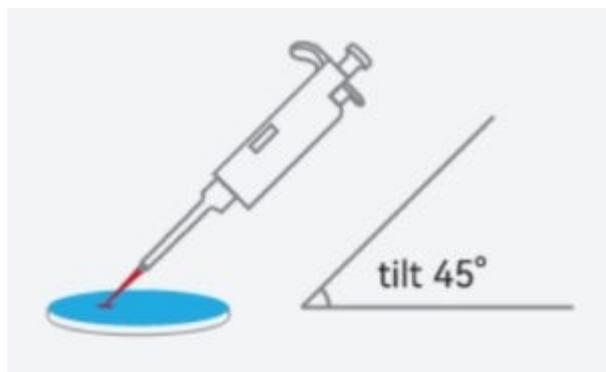
- **Resultados fiables y precisos.** Ayuda en aplicaciones analíticas en diferentes entornos de laboratorio con gran eficiencia y conveniencia. Celercare® cM5 ofrece resultados precisos de laboratorio rápidos y seguros y está diseñado para uso profesional en un entorno de laboratorio clínico o en ubicaciones de punto de atención. Sistema fácil de usar, un sistema totalmente automatizado que no requiere habilidades operativas especiales.
- **Control de calidad preciso en tiempo real.** Dispone de un sistema de control de calidad integrado (RQC) altamente eficiente. Supervisa continuamente la función del disco y la calidad del reactivo para garantizar un rendimiento óptimo de la prueba. Reduzca los errores con control de calidad en tiempo real y elimine la contaminación acumulada con paneles de un solo uso, para garantizar resultados significativos y comparables con una trazabilidad completa.
- **Compatible con sistemas de información.** La plataforma de gestión está diseñada para sistemas de información de hospitales y laboratorios, incluidos HIS, LIS, HR, LMS y EMR. Simplifique y estandarice los procesos y reduzca la carga de trabajo de los operarios.

Paneles de análisis disponibles

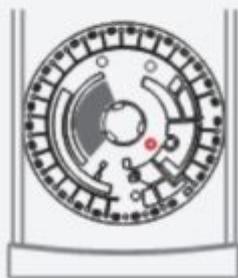
Emergencia Clínica, Química general I, Química general II, Química general III Química general IV, Química general V, GLU y lípidos y HCY, Glucosa y Lípidos, Función renal, Función del hígado, Hígado y Renal, Electrólito, Enzima miocárdica, Amoníaco

Resultados rápidos con mediciones precisas

La tecnología avanzada asegura resultados precisos en 3 sencillos pasos y en aproximadamente 7 minutos.



Paso 1: Añada la muestra. 100µl de sangre total, suero o plasma.



Paso 2: Operación independiente, se calibra automáticamente con cada ejecución de prueba.

	Page Up	Page Down	Open	
Name:	Age:			
ID:	Gender:			
Department:	Patient Area:			
Sample type:				
Lot:				
Item Name	Result	Indicator	Range	Unit
ALB	45.0		40-50	g/L

Paso 3: Lectura de resultados. Imprima automáticamente los informes

- Los discos de microfluidos con gránulos de reactivos preinstalados garantizan un análisis preciso de muestras de sangre y reactivos.
- La óptica de medición estable incluye una lámpara de xenón troboscópica, un sistema de selección de longitud de onda y un detector de longitud de onda múltiple.
- El software de control de calidad integrado supervisa todo el proceso en tiempo real (lo que garantiza un análisis coherente de muestras de sangre, reactivos, discos de microfluidos y analizador químico).

Especificaciones técnicas

Tipo de muestra	Sangre entera, plasma, suero
Volumen de la muestra	Suero 100µL
Tiempo de trabajo	Aproximadamente 7 a 10 minutos
Parámetros	Hasta 19 parámetros en una prueba, 34 parámetros configurados en 13 perfiles
Disco reactivo	Desechable, preenvasado con reactivo liofilizado autónomo
Información reactivo	Código QR incorporado

Calibración	Autocalibración automática escaneando el código QR en la bolsa de papel de aluminio
Control	Sistema de control de calidad en tiempo real (RQC) incorporado
Monitor	Pantalla táctil a todo color
Interfaz	WLAN, 1 puerto USB, 1 interfaz Ethernet, soporte LIS
Impresión	Impresora térmica externa opcional, impresora de oficina, MDMP, HIS
Temperatura de reacción	37°C + 0.2°C
Capacidad de almacenamiento de datos	Más de 50.000 resultados de pruebas y fechas de control de calidad
Entorno operativo	Temperatura 10-30 °C, Humedad 40-85%
Requisitos de energía	AC100V-240V, 50-60Hz, DC 24V
Dimensión	255 mm (largo) x 230 mm (ancho) x 330 mm (alto)
Peso	5,5 kg.