

HemoCue® Hb 801 System



La innovación en su mejor momento de los pioneros en pruebas de Hb

Con la introducción del HemoCue® Hb 801 System, llevamos las pruebas de Hb de diagnóstico *point of care* al siguiente nivel. El sistema se ha diseñado pensando en sus necesidades, manteniendo la robustez y la calidad que espera de los productos HemoCue. Ofrece facilidad de uso y hace posible la eficiencia del flujo de trabajo con capacidades de conectividad que proporcionan resultados rápidos en el momento de prestar la asistencia médica.

El Sistema HemoCue Hb 801, optimizado para la realización de pruebas de hemoglobina en unidades de atención primaria y contextos de sanidad pública, ofrece un acceso rápido y sencillo a resultados con calidad de laboratorio sin renunciar a su exactitud, incluso en ambientes exigentes con altas temperaturas y mucha humedad.

Para obtener más información sobre HemoCue® Hb 801 System, visite hemocue.com

Aproveche al máximo el tiempo con cada paciente

- ▶ Resultado inmediato en menos de 1 segundo
- ▶ Trabaje en cualquier lugar gracias a las opciones flexibles de suministro eléctrico
- ▶ Fácil de limpiar, menos tiempo de inactividad

Disfrute de eficiencia operativa cada día

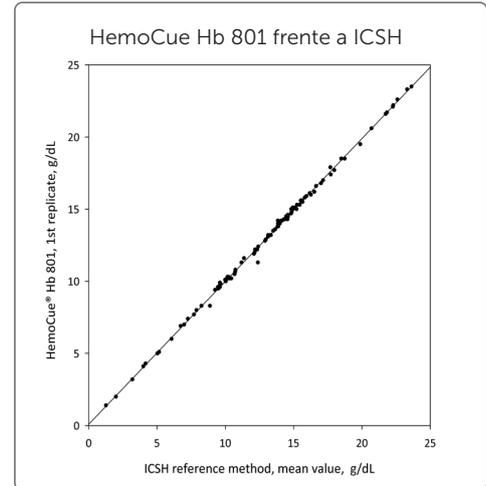
- ▶ Establezca recordatorios de limpieza y programe controles de calidad
- ▶ La gran pantalla y los símbolos le permiten controlar rápidamente el flujo de trabajo y los resultados
- ▶ Agarre «let go» no hace falta sostener la microcubeta durante la medición

Confíe en los resultados obtenidos con el análisis de diagnóstico inmediato

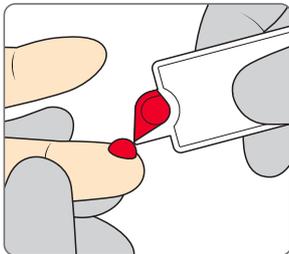
- ▶ Calibración de fábrica con el método de referencia ICSH recomendado. No se precisa calibración adicional
- ▶ Diseño robusto y pruebas precisas dentro de una amplia gama de temperaturas y humedades
- ▶ Autocomprobación integrada

HemoCue® Hb 801 System

Principio	El HemoCue® Hb 801 System está formado por un analizador y microcubetas. La sangre se extrae en la cavidad de la microcubeta por acción capilar. La medición se realiza en el analizador, que mide la absorbancia de la sangre total en un punto isobéptico Hb/HbO ₂ .
Calibración	El HemoCue® Hb 801 System está calibrado con el método de la cianometahemoglobina (HiCN), el método de referencia internacional recomendado por el ICSH para la determinación de la concentración de hemoglobina en sangre. El sistema viene calibrado de fábrica y no necesita calibración adicional.
Tipo de muestra	Sangre total capilar o venosa
Intervalo de medición	1,0-25,6 g/dL (10-256 g/L, 0,62-15,9 mmol/L)
Tiempo de medición	< 1 s
Volumen de la muestra	10 µL
Dimensiones	143 x 87 x 45 mm
Peso	< 250 g, sin contar las pilas
Temp. de conservación	Analizador: 0-50 °C Microcubetas: 10-40 °C Los viales de microcubetas abiertos o sin abrir pueden conservarse durante un periodo de tiempo más breve (6 semanas) a una temperatura entre -18 y 50 °C.
Temp. de funcionamiento	10-40 °C
Alimentación	Adaptador USB o tres pilas AA (alcalinas de 1,5 V o 1,2 V NiMH). Opcional: HemoCue Rechargeable Battery
Interfaz	Aplicaciones de software externas USB y Bluetooth Low Energy
Opcional	HemoCue® 801 Connect
Control de calidad	Autocomprobación integrada; controles líquidos opcionales



Tres sencillos pasos



1 Llene la microcubeta.



2 Introduzca la microcubeta en el analizador.



3 Visualice los resultados.

HemoCue AB | PO Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Suecia
Teléfono +46 77 570 02 10 | Fax +46 77 570 02 12 | info@hemocue.com | hemocue.com

HemoCue ha liderado el diagnóstico médico en el ámbito *point of care* durante más de 35 años. Somos especialistas en ofrecer a los proveedores sanitarios resultados precisos con una calidad comparable a la de un laboratorio clínico.