

# 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 opciones de conectividad que proporcionan resultados rápidos en el momento de prestar la asistencia médica.

El HemoCue® Hb 801 System está optimizado para realizar pruebas de hemoglobina en contextos de hospitales, atención primaria, salud pública y ambulancias de carretera.\* El sistema ofrece un acceso rápido y sencillo a resultados con calidad de laboratorio sin renunciar a la precisión, incluso en entornos exigentes con altas temperaturas y humedad.

Para obtener más información sobre HemoCue® Hb 801 System, visite [hemocue.com](http://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

- ▶ 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
- ▶ La conectividad independiente del proveedor ofrece flexibilidad, por ejemplo, para la transferencia de datos

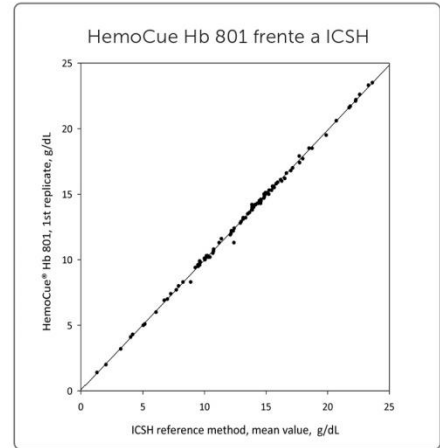
### Confíe en los resultados obtenidos con el análisis de diagnóstico inmediato

- ▶ 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

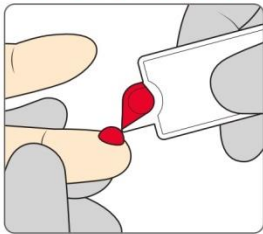
\* Contextos hospitalarios y de ambulancias en carretera solo para mercados donde se aplica la marca CE EU IVDD

# 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 <sub>2</sub> .
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
Rango de medición	1,0-25,6 g/dL (10-256 g/L, 0,62-15,9 mmol/L)
Tiempo de medición	< 1 seg
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 período 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	USB y Bluetooth Low Energy Conectividad independiente del proveedor
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.

MASTER-LABOR, S.L. C/. San Rufo, 1 28011-Madrid  
☎ 91 366 61 02 ✉ masterlabor@masterlabor.com 🌐 www.masterlabor.com

MASTER<sup>®</sup>  
Labor, S.L.

HemoCue ha sido líder en diagnóstico médico *point of care* durante más de 35 años. Estamos especializados en ofrecer a los profesionales sanitarios resultados con calidad de laboratorio comparables con los de un laboratorio clínico.

HEMOCUE<sup>®</sup>