

**DESCRIPCIÓN GENERAL:**

- HemoCue 201+ es un analizador para la determinación de hemoglobina de forma rápida y sencilla, con calidad de laboratorio. Puede usarse sangre completa capilar, venosa o arterial.
- El sistema HemoCue 201+, ligero, portátil y con opción de corriente de red, es adecuado como unidad de uso estacionario y móvil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**Sistema:**

- El sistema HemoCue Hb 201+ tiene dos partes: Una microcubeta desechable que contiene reactivo seco, y un analizador calibrado en fábrica. Para garantizar la exactitud y precisión del sistema, ninguna de las partes es sustituible por partes de otra marca.

Método:

- Una modificación de los reactivos de Vanzetti que genera una reacción de azidametahemoglobina en el lapso de un minuto. El método se correlaciona muy bien con el método de referencia internacional para la determinación de hemoglobina (ICSH).

Fotómetro:

- Método de medición de doble longitud de onda: 570 nm para la medición de hemoglobina, y 880 nm para compensar la turbidez.
- Memoria para datos de hasta 600 resultados con fecha y hora.
- Material de muestra 10 µL de sangre capilar, venosa o arterial.

Resultados:

- Se presentan en un lapso de 15 a 60 segundos dependiendo de la concentración de hemoglobina. Medición en g/L, g/dL o mmol/L, según se desee.

Intervalo de medición:

- 0–256 g/L (0–25,6 g/dL, 0–15,9 mmol/L).

Calibración:

- Calibración de fábrica con el método de referencia ICSH. No necesita calibración adicional.

**Medidas y peso:**

- Peso: 350 gramos incluyendo pilas.
- Dimensiones: 85 x 160 x 43 mm.

Fuente de poder:

- Adaptador de corriente alterna y /o pilas.

ACCESORIOS ESTÁNDAR:

- 01 adaptador de corriente.
- 01 manual de uso por equipo.
- 01 maletín de transporte.

