

FICHA TÉCNICA HEMOGLOBINOMETRO-EKF HEMOCONTROL

Marca: EKF DIAGNOSTIC

Modelo: HEMOCONTROL

Procedencia: Alemania



Características del Hemoglobinómetro EKF Hemocontrol:

- Fotómetro portátil para determinar hemoglobina en sangre capilar, venosa o arterial mediante el empleo de micro cubetas.
- Principio de medición: Fotometría de absorción óptica
- Presentación de resultados en pantalla táctil digital.
- Método fotométrico azida metahemoglobina
- Rango de medición de 0 a 25,6 g/dl (0-256 g/L0-15.9 mmol/L).
- Equipo trabaja con dos longitudes de onda de 570nm y 880nm.
- Tamaño de muestra 08uL.
- Almacenamiento de datos: capacidad para 4,000 datos
- Se muestran los resultados entre 25 y 60 segundos.
- Sistema de Autoverificación de la unidad óptica antes de cada dosaje de hemoglobina.
- Diseñado para trabajar con suministro de energía eléctrica monofásica 220vac, 60 hz y batería integrada de NiMH con una autonomía de 100 horas de operación.
- Coeficiente de correlación ≥ 0.98 , teniendo en cuenta el método de referencia del NCCLS.
- Coeficiente de variación $\leq 2\%$
- Temperatura de trabajo de 15°C hasta 40°C
- Menú de opciones que facilitan su uso como son: nivel de carga de batería, hora, fecha, activación de hematocrito, contraste, idioma y memoria.
- Sistema de autoverificación antes de cada dosaje

Incluye el Hemoglobinómetro EKF Hemocontrol:

- 01 adaptador de corriente
- 01 cubeta control por equipo.
- 02 limpiadores de la unidad óptica por equipo.
- 01 manual de uso por equipo
- 01 maletín de transporte por equipo.

