

hemochrom α PLUS

La forma más sencilla
de analizar hemoglobina

Características

- Resultados en 3 segundos
- Cubeta sin cianuro
- Sangre capilar o en tubo
- Alimentación por baterías o USB
- Instrucciones para la prueba en LCD a color
- Larga estabilidad después de abrir el frasco de microcubetas



Aplicaciones

- Detección de anemia
- Bancos de sangre
- Centros de transfusión
- Centros de salud para madres e infantes
- Centros de diálisis





Este dispositivo portátil mide la concentración total de hemoglobina en la sangre en sólo 3 segundos a partir de 15µl de sangre sin necesidad de proceso previo.

Hemochromax PLUS Usa microcubetas en puertos dobles a los que el usuario aplica la muestra ya sea a través de acción capilar o directo de una pipeta.

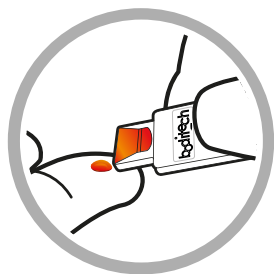
La hemoglobina tiene tendencia para mostrar diferentes comportamientos de absorción, dependiendo de la unión del oxígeno. Basado en estas propiedades de la hemoglobina, hemochromax PLUS determina la concentración de la hemoglobina en muestras de sangre completa adoptando un método de foto-absorción de longitud de onda.

Reporta también el porcentaje de hematocrito calculado a partir de la hemoglobina.

Procedimiento sencillo

Recolección de muestra

Capilar



O

Pipeta



Medición



Especificación	Descripción
Principio	Espectrofotometría
Muestra	Sangre completa
Volumen de muestra	12 – 15 µL
Rango de trabajo	0.5 – 27 g/dL
Tiempo total	Aprox. 3 s
Almacenamiento de datos	1,000 resultados
Fuente de alimentación	Baterías 4 x AA o puerto USB
Dimensiones	106 x 151 x 39 mm
Peso	215 g
Calibración	Información sobre la calibración en el ID Chip

Rendimiento

