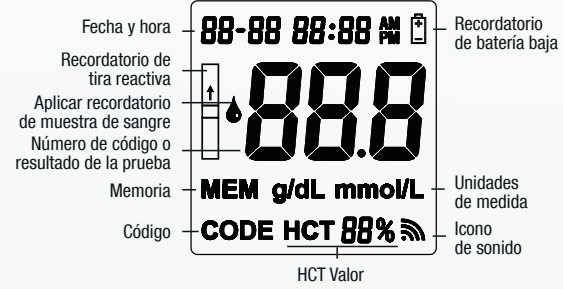


Fasttest Hblyzer está diseñado para ser utilizado para la determinación cuantitativa de hemoglobina (Hb) y hematocrito calculado (Hct) en sangre entera humana capilar y venosa. Este sistema está diseñado para fuera del cuerpo (diagnóstico in vitro uso) mediante examen físico y por un profesional sanitario en una situación clínica como la anemia.

- 1 Resultados en 10 segundos
- 2 10 µl de tamaño de muestra de sangre pequeña
- 3 La memoria almacena 1000 lecturas con fecha y hora.
- 4 Tres unidades de medición conmutables
- 5 Unidad de medida: g/dL, g/L ou mmol/L
- 6 Estuche de transporte de lujo
- 7 LCD grande
- 8 Apagado automático
- 9 Carga de datos a la PC a través del software Plusmed Fasttest HBlyzer



Cómo utilizar

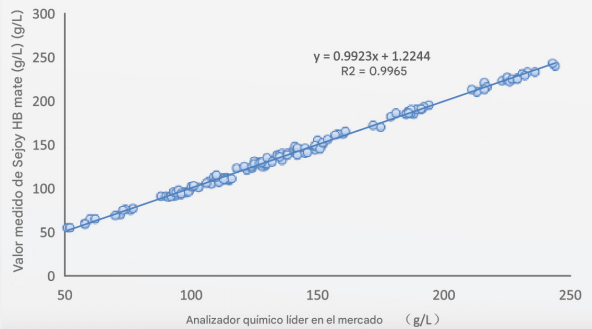
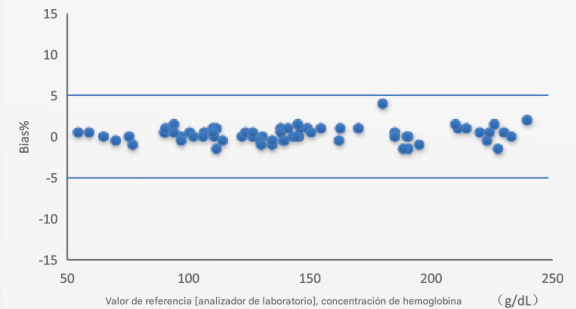


El icono de sonido aparece cuando el sonido está activado. Un recordatorio de batería baja aparece cuando es necesario reemplazar la batería. El número de código o el resultado de la prueba indica el número de código o el resultado de la prueba. La memoria indica que el resultado de una prueba se está recuperando de la memoria. El código indica el número de código de las tiras reactivas. Las unidades de medida indican las unidades del resultado de la prueba. El valor de HCT indica el valor de HCT calculado. El recordatorio de la tira reactiva indica cuándo insertar la tira reactiva. La aplicación de un recordatorio de muestra de sangre indica cuándo aplicar

Característica	Plusmed fastTest HBlyzer Especificación técnica
Tipo de analizador	Medidor de mano
Metodología	Fotometría de reflectancia
Principio de detección	Metahemoglobina
Tiempo para resultados	Hb gh alta: 5-15 s; Hb baja:-4-6 s
Memoria	1000 pruebas con fecha / hora y número de identificación
Volumen de la muestra	10 µL
Tipo de ejemplo	Sangre entera capilar y venosa
Rango de medición de Hb	4.5-25.6 g/dL, 45-256 g/L, 2.8-15.9 mmol/L
Rango HCT	14-76%
Longitudes de onda	525 nanómetro
Interfaz de PC	Puerto USB
Calibración	Chip de código para un lote de tiras específico
Con Run Precision CV	≤3%
CV de precisión total	≤8%
Idiomas disponibles en la pantalla	Abreviaturas inglesas
Condiciones ambientales de funcionamiento	10-40 °C (50-104 °F); ≤90% de humedad relativa
Condiciones de funcionamiento óptimas	15-30 °C (59-86 °F); ≤85% de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	Metro: -20~55°C(-4~131°F); Rayas: 2~30°C(35.6~86°F)
Fuente de alimentación	3 pilas AAA o MiniUSB DC5V
Duración de la batería	Más de 2000 pruebas
Apagado automático	Aproximadamente 3 minutos después de la última acción del usuario
Corriente de fuga de línea	25 uA
Dimensiones del medidor (L x W x H)	126 x 57 x 25 milímetro
Dimensiones de la pantalla LCD (L x W)	39x38 mm (largo x ancho)
Peso	185 g (con pilas)
Esperanza de vida	Diez años
Unidad de medida	g/dL, g/L o mmol/L
Repetibilidad	4,5-10,0 g/dL, desviación estándar (DE) ≤ 0,8 g/dL - 10,1-25,6 g/dL, coeficiente de variación (CV) ≤ 3%
Precisión	4,5-10,0 g/dL, desviación absoluta ≤ 1 g/dL - 10,1-25,6 g/dL, desviación relativa (CV) ≤ 4%

Validación clínica

Precisión





fasTest Hblyzer | SISTEMA DE PRUEBA DE HEMOGLOBINA HB

- **Su dispositivo médico para análisis en el punto de atención y combatir la epidemia mundial de anemia.**

La anemia es un problema de salud pública que afecta a más de 2 mil millones de personas en todo el mundo. Existen numerosos programas que invierten miles de millones de dólares para combatir la anemia en países en desarrollo. La mayoría de estos programas son ejecutados por clínicas rurales, centros de salud y ONG en zonas rurales, en condiciones difíciles con acceso limitado a electricidad y agua potable, además de una infraestructura deficiente. Además de ofrecer precisión de laboratorio, Plusmed fasTest HbLYZER es un dispositivo portátil, fácil de usar y económico que permite la transferencia de datos y la alimentación por USB (sin baterías) simultáneamente. Desde hace años, se ha convertido en un dispositivo médico de referencia para análisis en el punto de atención y se utiliza en hospitales y clínicas privadas y públicas pertenecientes a los ministerios de salud en la lucha contra la anemia en muchos países.

- **Ventajas del sistema de análisis de hemoglobina Plusmed fasTest HbLYZER**

1. Exactitud y precisión: Nuestra tecnología de vanguardia permite obtener resultados precisos comparables a los de los dispositivos de laboratorio más avanzados.

2. Resultados rápidos: Recibirá sus valores de Hb en segundos.

3. Fácil de usar: El dispositivo se desarrolló pensando en usuarios sin conocimientos técnicos, para que cualquier persona pueda manejarlo fácilmente.

4. Compacto y portátil: Su diseño ligero permite que tanto profesionales sanitarios como pacientes lo lleven consigo a todas partes.

5. Rentable: Plusmed fasTest HbLYZER hace que el control de la Hb sea asequible.

6. Amplia gama de aplicaciones: Desde hospitales hasta atención domiciliar, Plusmed fasTest HbLYZER es adecuado para diversas situaciones y permite realizar pruebas en cualquier lugar.

- **Para quién es adecuado el sistema de análisis de hemoglobina Plusmed fasTest HbLYZER?**

1. Profesionales de la salud: Médicos, enfermeras, técnicos de laboratorio y cualquier profesional de la salud pueden beneficiarse de esta solución portátil para obtener resultados diagnósticos rápidos.

2. Pacientes con anemia: Las personas diagnosticadas con anemia pueden controlar sus niveles de hemoglobina en casa para asegurarse de que están siguiendo su tratamiento.

3. Mujeres embarazadas: El embarazo a veces provoca anemia. Nuestro dispositivo puede ayudar a las futuras madres a controlar sus niveles de Hb y así garantizar un embarazo saludable.

4. Atletas y entusiastas del fitness: El control de sus niveles de Hb puede ayudar a los atletas a garantizar que reciben suficiente oxígeno para sus necesidades musculares.

5. Viajeros y trabajadores de gran altitud: En altitudes elevadas, donde los niveles de oxígeno son más bajos, controlar los niveles de Hb puede ser fundamental para la salud y la seguridad.

- **Conclusión**

El sistema de análisis de hemoglobina Plusmed fasTest HbLYZER y las tiras reactivas ofrecen facilidad de uso y precisión, lo que hace que el control de la hemoglobina sea eficiente y fiable. Tanto si es un profesional de la salud como un paciente que desea cuidar su salud, el HbLYZER es la solución definitiva.