

I-SENS CARESENS DUAL

ESPECIFICACIONES E INTERVALOS OPERATIVOS

- Método de análisis: **electroquímico**
- Pantalla: **Pantalla retroiluminada de 2,5 pulgadas**
- Fuente de energía: **2 pilas de litio de 3,0 V**
- Vida útil de la pila: **1.000 análisis**
- Memoria: **1.000 resultados**
- Humedad relativa: **10 – 90%**
- Sistema **extractor de tira**
- Conectividad: **Puerto de datos en el aparato y sistema Bluetooth**



Para la medición de glucosa en sangre:

- Rango de medición: 10 – 600 mg/dl
- Volumen de la muestra: Mínimo 0,4 µl
- Duración del análisis: 5 segundos
- Temperatura: 5 – 45°C
- Hematocrito: 15% - 65%
- Temperatura almacenamiento tiras: 1 – 30°C

Para la medición de cetona en sangre:

- Rango de medición: 0,1 – 8,0 mmol/l
- Volumen de la muestra: Mínimo 0,5 µl
- Duración del análisis: 8 segundos
- Temperatura: 15 – 30°C
- Hematocrito: 30% - 60%
- Temperatura almacenamiento tiras: 4 - 30°C

CARACTERÍSTICAS

- Método enzimático: GDH-FAD.
- Codificación automática.
- Las tiras reactivas en los frascos que ya han sido abiertos, se pueden utilizar hasta la fecha de vencimiento impresa en la caja de tiras y en la etiqueta del frasco.
- Marcadores Pre-comida (🍏), Post-comida (🍷) y ayunas de al menos 8 horas (🚫).
- Promedios de 1, 7, 14, 30, 60 y 90 días.
- Indicador de hipoglucemia, hiperglucemia y fecha de caducidad de la tira.
- 4 tipos de alarmas: una alarma después de las comidas (alarma PP2) y 3 tipos de alarmas programables (alarma 1 – 3). Suenan durante 15 segundos y se pueden silenciar.
- Medición de glucosa en lugares alternativos: yema de los dedos, palma de la mano y antebrazo.
- Posibilidad de chequear el sistema con Solución de Control CareSens PRO (control L y H). Contiene una cantidad conocida de glucosa y sirve para chequear medidor y tiras.
- 8 tipos de mensajes de error, tipificados en el Manual de Instrucciones.

CERTIFICACIONES

- Certificado CE TÜV SÜD V1 18 03 90700 020.
- Certificado TÜV SÜD EN ISO 15197:2015.
- C.N. 186088.0