

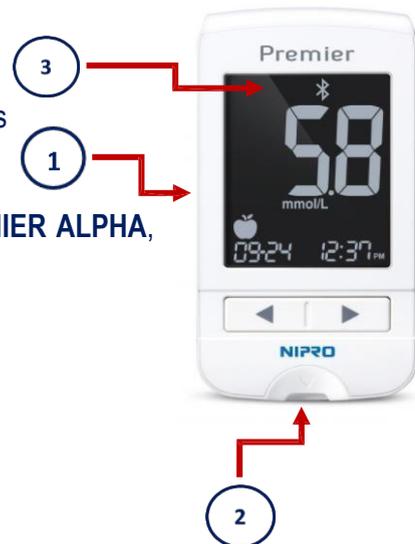
FICHA TÉCNICA NIPRO PREMIER ALPHA (SISTEMA DE MONITOREO DE GLUCOSA EN SANGRE)



El medidor **PREMIER ALPHA**, es un dispositivo pequeño y portátil que se utiliza para saber la concentración de glucosa en sangre que cuenta con capacidades avanzadas, como un pequeño tamaño de muestra para pruebas, gran espacio de memoria con transferencia inalámbrica de datos a través de Bluetooth.

DESCRIPCIÓN

1. **Pantalla** (Muestra resultados, mensajes, instrucciones para el usuario e información)
2. **Puerto de prueba** (Inserte aquí la tira de prueba **PREMIER ALPHA**, con los bloques de contacto hacia arriba.)
3. **Sistema Bluetooth**



CARACTERÍSTICAS DEL MEDIDOR DE GLUCOSA EN SANGRE NIPRO PREMIER ALPHA

- Eyector de tira
- No requiere CODIFICACIÓN
- Detección de llenado audible
- Almacena 1.000 resultados con fecha y hora
- Promedia 7,14,30, y 90 días
- Alarmas recordatorias
- SMART LOG® (software de control)
- Sistema Bluetooth

Especificaciones técnicas del producto	
Rango de medición	20-600 mg/dL
Tamaño de muestra	0,4 µL
Duración del análisis	5 segundos
Tipo de muestra	<ul style="list-style-type: none"> • Sangre capilar entera fresca • Sangre venosa fresca (sólo para profesionales de la salud)
Método de análisis	Electroquímico
Vida de la pila	3.000 análisis
Fuente de energía	Dos pilas de litio de 3,0 V (desechable, tipo CR 2032)
Memoria	1.000 resultados de análisis
Tamaño	103 x 54 x 15,9 (mm)
Peso	71,5 g (con pilas incluidas)
Tecnología Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> • Rango de frecuencia: 2,4-2,4835 GHz • Distancia del rango de operación: máximo 10 medidores (sin obstáculos) • Canales de operación: 40 canales • Encriptación de seguridad: 128-bit AES (Advanced encryption standard)
Intervalos Operativos	
Temperatura	5-45 °C (41-113 °F)
Humedad relativa	10-90 %
Hematocrito	15-65 %
Condiciones de Almacenaje	
Medidor (con baterías)	0-50 °C (32-122 °F)
Tira reactiva	1-30 °C (34-86 °F)

(*) El uso en Neonatología, es después de las 24 hora de vida.

(**) Selectivo para Glucosa (No Interfiere con Maltosa, Galactosa y otras hexosas)

KIT NIPRO PREMIER ALPHA (Forma de presentación):



- Medidor de Glucosa en color blanco
- 10 tiras de Prueba
- 2 baterías de 3 voltios
- Dispositivo de punción (Lancetero)
- 10 lancetas
- Instrucciones completas
- Registro de prueba auto-administrada
- Estuche
- Todos los componentes contenidos en caja de cartón grado médico.

PROCEDENCIA: Elaborado por NIPRO DIAGNOSTICS, Inc. – COREA.