

Alcoholímetro de uso profesional para controles precisos y rápidos de consumo de alcohol étílico, a partir de una muestra de aliento válida. Además, incluye impresión de información in situ, con registro fotográfico.

CARACTERISTICAS

- Sensor de combustible de alta exactitud.
- Sistema operativo Android.
- Impresora térmica incluida.
- Cámara de foto de 5MP, captura una fotografía del donante mientras entrega muestra de aliento.
- Pantalla Touch de 4,3".
- Memoria para 100.000 registros.
- GPS.
- Eyectador de boquilla evita contacto.
- Conexión Wifi, 4G.

SERVIDOR BACKEND (opcional)

- Servidor en la nube
- Cantidad ilimitada de dispositivos
- Administración de usuarios
- Monitoreo en tiempo real
- Administración simple de datos



Sensor de alcohol	Celda de Combustible
Sistema Operativo	Android 5.1
Comunicación inalámbrica	4G, Wifi
Temperatura de Operación	-10 °C a 50 °C
Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a 70 °C
Humedad	20% a 95%
Peso	433 gr con baterías
Batería	7,4 2.000 mAh NI-MH recargable
Energía opcional	Adaptador para auto de 12V, o adaptador corriente AC 6 V.
Duración batería	700 pruebas (250 con impresiones)
Tiempo de respuesta	5 segundos
Pantalla	Táctil de 4,3" TFT color.
Sistema de muestreo	Muestra de aire del pulmón automático o manual.
Cámara	5 Megapíxeles, lente gran angular de 120°
Unidades de medición	BrAC: mg/L, u otras unidades BAC: grm%, mg/mL, mg/100ml, u otras unidades
Rango de detección	0,00% BAC a 0,40% BAC
Precisión	0 – 0,1% BrAC ± 5% 0,1% - 0,15% BrAC ± 8% ≥ 0,15% BrAC ±1 0%
Memoria	100.000 registros de pruebas incluyen toda la información.
GPS	±5M
Puerto de conexión	USB
Impresora	Térmica

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso