

Alcoholímetro ALKO-PREVENT



El alcoholímetro **ALKO-PREVENT** está equipado con la más avanzada tecnología que incluye un sensor electroquímico de última generación y batería recargable por iones de litio de larga duración. Dispone de memoria de hasta 2000 registros con recordatorio de los ciclos de calibración. Puede funcionar en modo Offline de forma autónoma, y/o On-line conectado a la plataforma de gestión AlkoPrevent.

Este equipo se puede conectar **opcionalmente** a la [plataforma de control AlkoPrevent](#) que permite la gestión y automatización de controles de alcoholemia a conductores tanto a nivel parental como profesional.

Mediante conexión bluetooth el alcoholímetro se vincula a un terminal Android que conecta con la plataforma AlkoPrevent administrando todos los procedimientos de la prueba.

La [plataforma AlkoPrevent](#) (con coste de licencia anual no incluida) permite:

- La posibilidad de agendar test a lo largo del día.
- Emitir alertas en función de los resultados almacenados
- Ver el detalle de todas las pruebas
- *Geo-localizar* la realización de las mismas.

- Verificación de identidad del examinado mediante reconocimiento facial
-

Descripción

El alcoholímetro **ALKO-PREVENT** de CDP está equipado con la más avanzada tecnología que incluye un sensor electroquímico de última generación y batería recargable por iones de litio de larga duración. Dispone de memoria de hasta 2000 registros con recordatorio de los ciclos de calibración. Puede funcionar en modo Offline de forma autónoma, y/o On-line conectado a la plataforma de gestión AlkoPrevent.

Este equipo se puede conectar **opcionalmente** a la [plataforma de control AlkoPrevent](#) que permite la gestión y automatización de controles de alcoholemia a conductores tanto a nivel parental como profesional.

Mediante conexión bluetooth el alcoholímetro se vincula a un terminal Android que conecta con la plataforma AlkoPrevent administrando todos los procedimientos de la prueba.

La [plataforma AlkoPrevent](#) (con coste de licencia anual no incluida) permite:

- La posibilidad de agendar test a lo largo del día.
- Emitir alertas en función de los resultados almacenados
- Ver el detalle de todas las pruebas
- *Geo-localizar* la realización de las mismas.
- Verificación de identidad del examinado mediante reconocimiento facial

Este alcoholímetro profesional utiliza una tecnología que emplea la reacción electroquímica de las moléculas de platino con etanol. Proporciona unas métricas óptimamente fiables y muy estables.

Características del Alcoholímetro ALKO-PREVENT

- Sensor de alcohol: Sensor electroquímico de fabricación Europea

- Rango de visualización: 0.000-4.000 ‰ BAC; o 0,000 ~ 2,000 mg / L; o 0,000-0,400% BAC; o 0.0-400.0 mg / 100ml
- Precisión: +/- 0.08 ‰ BAC a 0.50 ‰ BAC (+/- 0.04 mg / L a 0.50 mg / L) (+/- 0.008% BAC a 0.50% BAC)
- Deriva de la sensibilidad: normalmente <0,9% del valor de medición / mes
- Temperatura de funcionamiento: 0 ° C a + 55 ° C
- Temperatura de almacenamiento: 0 ° C a + 55 ° C
- Registros: 20.000 resultados de pruebas con fecha y hora
- Contador de pruebas con alarma de re-calibración
- Calibración: Cada 12 meses o 2000 pruebas, lo que ocurra primero.
- Detección de interrupciones y presión respiratoria
- Fuente de alimentación: Batería de iones de litio de 3.7V 400mAh. Carga: DC 5,0 V 1A
- Pantalla: LCD gráfico TFT a color de 1,44 pulgadas
- Comunicación Bluetooth conectable a APP ALKO-PREVENT e impresora portátil,
- Registros de descarga de PC (cable de descarga de PC NO incluido)
- Apagado automático: 5 segundos de retroiluminación de la pantalla LCD, 3 minutos de apagado del dispositivo.
- Muestreo de aliento: aproximadamente 5 ~ 7 segundos de muestra de aliento continuo a una tasa de flujo de 12 L / min.
- Dimensión: unos 110 x 53 x 19 mm. Peso: 82g.
- Aprobación de la agencia: CE
- Accesorios: Alcohólimetro, 2 boquillas, cable micro USB para cargar.