

ALCOTEST AF-50AD PROFESIONAL

El **AF-50AD** es un alcotest de alta precisión diseñado para aplicaciones profesionales en **fuerzas de seguridad, hospitales, establecimientos educativos e industrias** que requieren un control riguroso del consumo de alcohol. Equipado con un **sensor de celda de combustible de calidad premium**, garantiza mediciones precisas del **nivel de alcohol en la sangre (BAC)** a través de la exhalación, asegurando resultados confiables y consistentes.

Este dispositivo cuenta con **conectividad Bluetooth**, permitiendo la sincronización con aplicaciones móviles y la impresión de resultados en tiempo real. Su diseño intuitivo y su rapidez de respuesta lo convierten en una herramienta esencial para la **detección eficiente y oportuna del consumo de alcohol**.

CARACTERÍSTICAS

- **Rango de temperatura de operación ampliado:** Funciona de manera efectiva en temperaturas que varían entre -5°C y 50°C, lo que lo hace adecuado para condiciones climáticas extremas.
- **Sistema de cambio rápido de modos:** Permite a los usuarios alternar fácilmente entre el Modo de Boquilla y el Modo de Embudo.
- **Detección precisa de alcohol:** El Modo Normal detecta alcohol residual en la boca, reduciendo errores. El Modo de Detección en la Boca analiza el aire exhalado final, reflejando mejor el de los pulmones.
- **Gestión y seguimiento con la App Alcosoft:** Compatible con la app Alcosoft (Android), permite registrar, almacenar y visualizar pruebas en tiempo real, facilitando un control preciso y documentado.
- **Integración con software de PC:** Permite almacenar y exportar datos para análisis y generación de informes, optimizando el control y la auditoría en entornos profesionales.

VERSATILIDAD Y RENDIMIENTO PROFESIONAL

El AF-50AD combina precisión, almacenamiento eficiente y facilidad de uso, destacándose como una opción accesible y confiable para entornos de alta frecuencia de pruebas, garantizando trazabilidad y resultados consistentes.



BOQUILLAS
ALCOFIND



Alcosoft

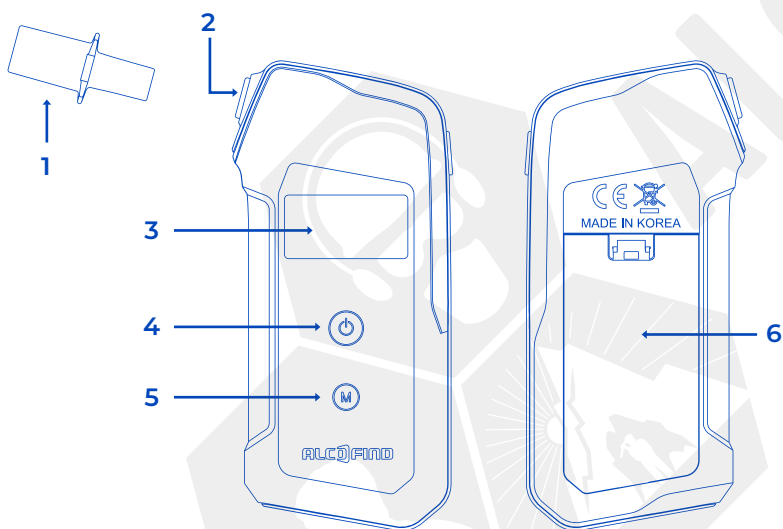


ALCOTEST AF-50AD PROFESIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Sensor premium:** Alta precisión ± 0.005 %BAC.
- **Almacenamiento:** Guarda 12.000 resultados con fecha y hora.
- **Personalización:** Ajuste de alarma, calibración y unidades.
- **Pantalla OLED:** Visibilidad óptima en cualquier luz.
- **Gestión eficiente:** Recordatorio de calibración, indicador de batería y apagado automático.
- **Compacto y resistente:** Fácil de transportar y duradero.

ESTRUCTURA DEL DISPOSITIVO



INCLUYE

- Alcoholímetro Digital AF-50
 - 2 Pilas AA alcalinas
 - Seis boquillas
 - Estuche de transporte
 - Manual de instrucciones
1. Boquilla
 2. Ranura para Boquilla
 3. Pantalla OLED de Alta Calidad
 4. Botón de Encendido
 5. Botón de Menú
 6. Tapa de Batería

PRECAUCIONES

- Lea el manual antes de usar el dispositivo.
- Manténgalo fuera del alcance de niños menores de 12 años.
- Use solo piezas y accesorios autorizados. No modifique el dispositivo.
- Evite temperaturas extremas fuera del rango de -5 a 50 °C.
- Calibre cada 12 meses o tras 1,000 pruebas para precisión.
- Realice exhalaciones completas para resultados precisos.
- No lo use si tiene enfermedades respiratorias o infecciones bucales.
- Guárdelo en su estuche tras su uso.



ALCOTEST AF-50AD PROFESIONAL

TABLA COMPARATIVA

CARACTERÍSTICA	AF-50	AF-50AD	AF-50AD KIT PROFESIONAL
SENSOR	Sensor premium de célula de combustible	Sensor premium de célula de combustible	Sensor premium de célula de combustible
PANTALLA	OLED de alta calidad	OLED de alta calidad	OLED (128 x 64 píxeles)
RANGO DE MEDICIÓN	• 0.000 a 0.500 % BAC (Concentración de Alcohol en la Sangre) • 0.00 a 5.00 ‰ (milésimas) • 0.00 a 2.50 mg/L (miligramos por litro)	• 0.000 a 0.500 % BAC (Concentración de Alcohol en la Sangre) • 0.00 a 5.00 ‰ (milésimas) • 0.00 a 2.50 mg/L (miligramos por litro)	• 0.000 a 0.500 % BAC (Concentración de Alcohol en la Sangre) • 0.00 a 5.00 ‰ (milésimas) • 0.00 a 2.50 mg/L (miligramos por litro)
PRECISIÓN	• ± 0.005 % BAC (a 0.100 % BAC y 25 °C) • ± 0.05 ‰ (a 1.00 ‰ y 25 °C) • ± 0.025 mg/L (a 0.50 mg/L y 25 °C)	• ± 0.005 % BAC (a 0.100 % BAC y 25 °C) • ± 0.05 ‰ (a 1.00 ‰ y 25 °C) • ± 0.025 mg/L (a 0.50 mg/L y 25 °C)	• ± 0.005 % BAC (a 0.100 % BAC y 25 °C) • ± 0.05 ‰ (a 1.00 ‰ y 25 °C) • ± 0.025 mg/L (a 0.50 mg/L y 25 °C)
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	Dentro de 5 segundos a 0.050 % BAC	Dentro de 5 segundos a 0.050 % BAC	Dentro de 5 segundos a 0.050 % BAC
MEMORIA	Hasta 12.000 resultados con número de prueba, fecha y hora	Hasta 12.000 resultados con número de prueba, fecha y hora	Hasta 12.000 resultados con número de prueba, fecha y hora
CONECTIVIDAD	-	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Dos pilas alcalinas AAA	Dos pilas alcalinas AAA	Dos pilas alcalinas AA
DURACIÓN DE LA BATERÍA	Aproximadamente 1.500 pruebas	Aproximadamente 1.500 pruebas	Aproximadamente 1.500 pruebas
DIMENSIONES	60 x 128 x 24 mm	60 x 128 x 24 mm	60 x 128 x 24 mm
PESO	130 Grs (incluidas las pilas)	130 Grs (incluidas las pilas)	130 Grs (incluidas las pilas)
CALIBRACIÓN	Cada 12 meses o después de 1.000 pruebas	Cada 12 meses o después de 1.000 pruebas	Cada 12 meses o después de 1.000 pruebas
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 a 50°C	-5 a 50°C	-5 a 50°C
ESTUCHE	Incluye	Incluye	Incluye
IMPRESORA	-	-	Incluye

El **AF-50AD** Profesional destaca por su sensor de celda de combustible premium. Con memoria para 12,000 pruebas y una autonomía de 1,500 pruebas por carga. Incorpora **conectividad Bluetooth 5.0** y es **compatible con la app Alcofind** (iOS y Android), permitiendo gestión y seguimiento en tiempo real, con registro y almacenamiento de pruebas para un control preciso y documentado. Ideal para empresas, transporte y minería.