

alcprecision

Zaphir CDP 2000



Pack dimensions: 210 x 120 x 45 mm
Product dimensions: 100 x 80 x 25 mm

Weight:
Pack Weight: 200 gr
Product Weight: 75 gr



- Personal use **digital** breath tester.
- Very quick, intuitive and easy to use, only one button.
- Portable, compact, light and ergonomic.
- It incorporates the latest technological advances that allow greater accuracy for home use or professional users.
- 97% superior reliability thanks to its exclusive **NM Hot - Wire** type sensor and to the use of **sterilized mouthpieces** that guarantee an accurate air sample.
- It sends out different audio and digital messages: State of the batteries, blowing intervals and phases, calibration process, etc.
- It offers a connection to a 12VDC external power source.
- This exclusive product is subjected to rigorous verification tests prior to its sale.
- It incorporates an intelligent energy saving system.
- Complies with EC regulations.
- It holds the following certifications: EN 61000-6-3: 2001 & EN 61000-6-1: 2001.

- Interesting product for promotional campaigns. Company logos may be printed on the unit as required.
- It may be re-gauged.

Technical Specifications:

- Sensor type: NM Hot - Wire.
- Measurement range: 0.00 - 1.00 mg/L.
- Alarm level: 0.25 mg/L.
- Response time: < 5 sec.
- Warm-up time: < 30 sec.
- Consumption: AD 4.5V (3AAA) Batteries.
- Operation temperature: -10° - 50°C.
- Relative humidity: < 95%.
- Screen: 3 digits with blue background light.
- Useful life of the batteries: > 200 tests.
- Includes:
 - A practical velvet storage case.
 - 5 sterilized mouthpieces

Zaphir CDP 3000

Fuel sensor.



Dimensiones pack: 177 x 118 x 52 mm
Dimensiones producto: 112 x 65 x 23 mm

Peso pack: 260 gr
Peso producto: 120 gr



ALCOHOLÍMETRO ZAPHIR CDP 3000 PROFESIONAL

El alcotest **Zaphir CDP 3000** es un avanzado alcoholímetro portátil de precisión equipado con un nuevo tipo de **sensor electroquímico** de última tecnología. Además, permite una precisa medición de la concentración de alcohol, además de una gran resistencia a las interferencias y estabilidad en el comportamiento del sensor. Su excelente interfaz y su pantalla LCD en color resultan de gran sencillez, claridad y practicidad a la hora de usarlo. Asimismo, la boquilla desechable con válvula anti-retorno garantiza la higiene y seguridad de los usuarios.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Avanzado micro-controlador de 16 bits de bajo consumo.
- Sensor electroquímico de gran fiabilidad y precisión.
- Pantalla LCD.
- Sencillo funcionamiento por botones intuitivos.
- Detección inteligente de presión de soplado.
- Baja presión y función de anulación de la prueba.
- Función de selección de unidad de medida y ajuste de nivel de alarma.
- Función de visualización del registro de pruebas.
- Memoria: con función de visualización del registro de pruebas.
- Posibilita pruebas en modo pasivo.
- Mínimo tiempo de calentamiento, respuesta y reinicio rápido.
- Boquilla con válvula antirretorno para una mayor salud y seguridad, compatibles con las de la DGT.
- Bajo consumo energético, que proporciona una extensa autonomía de las baterías.
- Permite seleccionar el formato de medida y el nivel de alarma. (Mg/L - g/L - %BAC).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Sensor electroquímico (Fuel sensor).
- Rango de detección: 0~2,000 mg/L (0~440 mg/100 ml; 0~0,400 % en sangre; 0~4,000 ‰ en sangre).
- Escala de graduación: 0,001.
- Tiempo máximo de calentamiento: 30 s.
- Condiciones de funcionamiento.
- Temperatura: 0 °C ~ 40 °C.
- Humedad: = 95 % HR.
- Condiciones de almacenamiento: -25 °C ~ 70 °C.
- Pantalla LCD 1,8 pulgadas.
- Registros en memoria: 10 registros.
- Alimentación: Batería alcalina tipo AAA 1,5 V (x3).
- Precisión: +/- 0,01 Mg/L.
- Desviación standar: 0,008 Mg/L.

LA CAJA INCLUYE:

- Manual en 6 idiomas.
- 5 boquillas esterilizadas con válvula anti-retorno.
- Dispositivo Zaphir CDP 3000.
- Estuche para guardarlo.

Fast Screening CDP 7000



Dimensiones pack: 336 x 125 x 98 mm
Dimensiones producto: 285 x 75 x 70 mm

Peso: 1000 gr
Peso producto: 380 gr



El alcoholímetro **Fast Screening CDP 7000** es nuestro último desarrollo en alcoholímetros portátiles para controles rápidos de tipo indicativo a pie de carretera o en otras circunstancias. Este dispositivo adopta como componente principal la más novedosa y alta tecnología en su nuevo y avanzado sensor electroquímico por Células de Fuel. Podrá inspeccionar con gran precisión y rapidez la concentración de alcohol en el aliento ya que permite efectuar más de 30 pruebas por minuto aumentando considerablemente la productividad y ahorrando en las boquillas..

El alcoholímetro Fast Screening CDP 7000 tiene un teclado compacto, con un menú muy intuitivo y fácil de utilizar, que permite un uso preciso y práctico. Con pantalla LCD a color muy clara que permite una correcta visión tanto diurna como nocturna. Además, incluye luz de alarma mediante LEDs de gran potencia y haz de luz blanca muy conveniente para el usuario. Es ligero y su apertura para el soplado de aire asegura la higiene y facilidad a la hora de realizar las pruebas. Este etilómetro es idóneo para realizar pruebas indicativas de alcoholemia a pie de carretera, antes de comenzar la jornada laboral o con el fin de evitar accidentes y favorecer la seguridad vial.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Adopta una avanzada tecnología de 16 bits de bajo consumo MCU.
- Sensor por Célula de Fuel que proporciona gran fiabilidad y precisión.
- Pantalla LCD a color de fácil lectura.
- Con iluminación de advertencia (rojo) y potente luz blanca.
- Sencillo funcionamiento del teclado.
- Muestra la fecha y la temperatura real.
- Dos niveles de alarma: acústica y visual.
- Función de ahorro de energía con apagado automático.
- Tiempo de soplado ajustable por el operario.
- Prácticamente no necesita tiempo de calentamiento.
- Respuestas rápidas y precisas.
- Diseñado para que no haya necesidad de contacto con la boca del usuario. Su apertura ha sido diseñada para recoger la muestra de aire de forma cómoda y sencilla y muy rápidamente.
- Permite, opcionalmente, realizar pruebas con boquillas si se desea una mayor precisión. Apto para el uso de la DGT.
- Incluye asa de sujeción para la muñeca.

LA CAJA INCLUYE:

- Alcoholímetro CDP 7000.
- Manual de usuario.
- Informe de inspección.

www.gpssa.cl
www.cdpsa.es

alcp precision

CDP 8100



Dimensiones pack: 320 x 215 x 110 mm
Dimensiones producto: 120 x 65 x 27 mm

Peso pack: 1,860 Kg
Peso producto: 175 gr



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Cuatro posibles unidades de medida:
 - ✓ Mg/L en aire expirado.
 - ✓ G/L en sangre.
 - ✓ % BAC.
 - ✓ PPM.
- Almacena hasta 2000 registros en su memoria, incluyendo el resultado, la temperatura, la fecha y la hora de cada medición.
- Dispone de pantalla gráfica digital de 4 dígitos muy fiable y precisa, con mensajes claros y de fácil lectura. Su luz de back up azul permite visión nocturna.
- Acceso a software mediante clave. Protegida contra posibles manipulaciones.
- Entre otras funciones destacan:
 - ✓ Función de apagado automático.
 - ✓ Función que verifica el próximo tiempo de calibración (Recomendado cada 6 ó 12 meses).
 - ✓ Función del estado de la batería en tiempo real.
- Posibilidad de realizar, a voluntad del usuario medidas en modo pasivo, muestra de aliento o aire ambiente, etc.
 - ✓ Nivel de alarma ajustable.
 - ✓ Módulo del sensor electroquímico intercambiable.
- Permite imprimir los resultados de la prueba vía conexión wireless a una distancia de hasta 4 metros.
- Permite transferir los registros obtenidos o guardados en la memoria a un PC vía cable de datos RS232 (suministrado con kit de serie).
- La información que recoge el recibo impreso es la siguiente:
 - ✓ Referencia del dispositivo.
 - ✓ Fecha.
 - ✓ Hora.
 - ✓ Temperatura ambiente.
 - ✓ Resultado.
 - ✓ Estado o modo del dispositivo.
 - ✓ Individuo examinado.
 - ✓ Matricula del vehículo.
 - ✓ Dirección postal.
 - ✓ Firma del individuo examinado o Referencia Policial (nº de placa).
- Esta información se puede diseñar a medida para grandes proyectos.
- Puede ser utilizado con baterías alcalinas o recargables.
- Dispone de boquillas especiales de soplado fabricadas a base de polipropileno de alta densidad provistas de un sistema anti-retorno que impide, al usuario que realiza la prueba, aspirar del equipo evitando así el contagio de enfermedades, infecciones, etc.
- Permite el acoplamiento de boquillas estándar utilizadas por la agrupación de tráfico y cuerpos de seguridad de España.
- Permite su re-calibración semestral o anual en el laboratorio CDP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tipo de sensor: Sensor de alcohol por célula combustible o electroquímica (Fuel Sensor).
- Rango de medidas: 0.000 - 2.500 mg/L BrAC (0.000 - 5.000 g/L).
- Desviación estándar mensual: 0.008 mg/L (0.016 g/L).
- Tiempo de soplado: 3.5 seg.
- Tiempo de respuesta: < 10 seg.
- Temperatura de operación: -10°C - 50°C.
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C.
- Humedad atmosférica: de 700 a 1300 hPa.
- Pantalla LCD: Pantalla Dot-matriz LCD; 128 x 62 píxeles.

ALCOHOLÍMETRO A MONEDAS BLOW & GO CDP 4500



Fuel sensor.



Dimensiones pack : 530 x 365 x 205 mm
Dimensiones producto : 400 x 248 x 105 mm

Peso pack : 6,40 Kg
Peso producto : 4,720 Kg



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alcoholímetro a monedas para restauración equipado con exclusivo módulo sensor electroquímico y re-calibrable y/o reemplazable.
- Especialmente diseñado para lugares públicos y el sector de la hostelería (discotecas, bares, restaurantes, salas de fiesta, hoteles, etc.)
- También se contempla su ubicación en: estaciones de servicio, casinos, farmacias, puestos de guardia de la Cruz Roja, aparcamientos públicos, etc.
- Fabricado con carcasa metálica muy compacta y resistente.
- Máxima precisión en la medición gracias a su sensor electroquímico de última generación con posibilidad de re-calibración y/o sustitución.
- Muy intuitivo y fácil de usar.
- Con mensajes escritos e iconos gráficos que se iluminan para guiar al usuario mientras realiza la prueba.
- Mientras permanece encendido, unos pequeños iconos de la pantalla se iluminan de forma intermitente para captar la atención de posibles usuarios.
- Fácil sistema de instalación en la pared si se desea.
- Incorpora monedero con cajetín para monedas de 50 céntimos ó 1 euro, según se desee.
- La capacidad del depósito es de más de 200 monedas.
- Las pruebas se realizan soplando a través de boquillas (pajitas de refresco cilíndricas estándar y disponibles en cualquier hipermercado).
- Posee homologación internacional para Europa y EEUU.
- Producto diseñado y comercializado en exclusiva por CDP, sometido a rigurosos test de comprobación antes de salir a la venta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tipo de sensor: Electroquímico de última generación.
- Periodos de calibración recomendados: 6 meses a 1 año máximo.
- Rango de medidas: 0.00 - 2.00 mg/L BrAC.
- Tiempo de análisis: 3-10 seg.
- Formato de datos: Mg/L (BrAC), g/L (Promile) y % BAC.
- Precisión: +/- 0.005%BAC.
- Alimentación: AC 110 ~220, 50/60 HZ.
- N° de monedas requeridas para activar la prueba: 0 a 15.
- Diámetro de monedas: 20 mm - 28 mm.
- Espesor de las monedas: aprox. 200 unds.
- Capacidad del depósito de monedas: 1.2 mm - 2.5 mm.
- Capacidad del depósito de pajitas: Aprox. 200 pcs.