



## ETILOMÉTRO EVIDENCIAL CDP 9000-CAM

**CEM SPANOL OLOGIA**  
Fuel sensor,

**Dimensiones:**  
Dimensiones producto: 208 x 78 x 37 mm

**Peso:**  
Peso producto: 360 gr



### Etilómetro Evidencial CDP9000-CAM con cámara e impresora

#### Descripción

El Etilómetro **CDP9000 CAM** ha sido concebido para un uso policial y laboral.

Está equipado con:

- Un sensor electroquímico de fabricación europea de alta precisión.
- Una impresora integrada en el mismo equipo.
- Una cámara para la identificación del examinado en el momento de soplado.

Este producto ha sido diseñado, fabricado y ensayado conforme a rigurosos estándares de calidad internacionales relativos a la norma OIML R 126, siguiendo las recomendaciones respecto a los alcoholímetros evidenciales. Se suministra con certificado de calibración oficial ENAC.

#### Características generales:

- Análisis rápido y preciso.
- Asegura una alta sensibilidad y estabilidad en las pruebas.
- Localización GPS con ajuste de calendario sincronizado automáticamente.
- Con pantalla táctil TFT LCD a color de 4,5".
- Con cámara para tomar fotos durante la fase de soplado.
- Disponible software de descarga de datos a través de USB tipo C a PC.
- Incluye un kit de 10 boquillas con válvula anti-retorno.
- Batería recargable 3.7 V Li-ion con autonomía de trabajo continuo superior a 50 horas en circunstancias normales de uso.
- Sistema de protección automática para evitar el calentamiento de la cámara y del sensor.
- Auto monitoreo de flujo de soplado de forma gráfica.
- Rango de medidas: 0 ~ 0,9% BAC o 0 ~ 9.0 %o BAC o 0 ~ 4,5 mg/L.
- Cuatro posibles unidades de medida:
  1. mg/L en aire expirado.
  2. g/L en sangre.
  3. % BAC.
  4. mg/ml.
- Nivel de alarma ajustable por el usuario.
- Memoria: Hasta 150.000 registros completos.
- Contenido del tique:
  - Referencia del dispositivo.
  - Nº del reporte impreso.
  - Fecha.
  - Hora.
  - Temperatura ambiente.
  - Resultado
  - Estado o modo del dispositivo.
  - Individuo examinado.
  - Matrícula del vehículo.
  - Dirección postal.
  - Firma del individuo examinado.
  - Referencia Policial (nº de placa).
  - Esta información se puede diseñar a medida para grandes proyectos.



#### Especificaciones Técnicas:

- Tipo de sensor: Sensor electroquímico por célula de combustible (Fuel Sensor) con módulo intercambiable Plug&Play.
- Precisión:  $<0.400 \pm 0.020 \text{ mg/L}$  //  $0.400 - 1.000 \pm 5\%$  //  $1.000 - 2.000 \pm 15\%$
- Desviación estándar: 0,006 mg/L. (Deriva: típicamente  $<0,6\%$  del valor de medición / mes).
- Ciclo de calibración de 12 meses.
- Nivel de alarma: ajustable en un amplio intervalo de 0.000 - 0.600 mg/L.
- Tiempo de soplado: 3,5 seg. ajustable
- Tiempo de respuesta: < 10 seg.
- Rango de temperatura de almacenamiento a largo plazo: De 0°C a +55°C. Humedad relativa: de 30% a 90%.
- Rango de temperatura de funcionamiento: De -20°C a +45°C, (5°C a +40°C para un funcionamiento óptimo).
- Humedad relativa: de 30% a 90%.
- Presión atmosférica: de 700 a 1300 hPa.
- Pantalla LCD: pantalla táctil capacitiva 4,5" TFT LCD
- Carcasa protectora con resistencia anti-impactos fabricada ABS PA-777E, con nivel Rockwell hardness R-115. equivalente a SHORE D-130.
- Certificación CEM-PT0032.
- Certificado GB / T 21.254 a 2.007; CE.
- Compatible S & E, AS, NF, el DOT, OIML126.
- Dimensiones: 208mmx78mmx37mm (incluida impresora).
- Peso: 360g.

#### Incluye:

- Etilómetro CDP 9000-CAM.
- Kit de 10 boquillas esterilizadas con válvula anti-retorno, formato 178NF.
- Maletín protector porta accesorios.
- Impresora térmica.
- Cable USB-C para descarga de datos a PC.
- 2 rollos de papel térmico.