

# MOVILCO CO

## Detector Portátil de Monóxido de Carbono



**MOVILCO CO** es un detector portátil de Monóxido de Carbono por sensor electroquímico que permite realizar mediciones ambientales de forma rápida, sencilla y totalmente fiable.

Es la herramienta definitiva para instaladores, inspectores y técnicos de mantenimiento que requieren un instrumento portátil de elevada precisión. Por su calidad y fiabilidad en la medición, es especialmente idóneo para la verificación y análisis de ambientes en cuartos con calderas, estacionamientos subterráneos y, en general, cualquier lugar donde se requiera realizar mediciones de CO con exactitud.

Funciona con un único botón y permite el ajuste a cero, además, está provisto de un sensor específico para la detección de CO que ofrece una rápida respuesta.

**MOVILCO CO** es tan ligero y pequeño que puede llevarlo en el bolsillo de su camisa o en la palma de su mano.

### PRINCIPALES PRESTACIONES y VENTAJAS

- Tamaño de bolsillo.
- Fácil de usar: funciona con un único botón.
- Pantalla digital.
- Funciona con pilas de 9V.
- Indicador de batería baja.
- Detección por sensor electroquímico con un rango de 0 a 1500 ppm.
- Óptima resolución de  $\pm 1$  ppm (20°C).
- Rápida respuesta del sensor - menor de 35 s (T90) -.
- Alarma acústica (a 50 ppm u otras concentraciones bajo demanda).
- Vida operativa garantizada de más de 3 años (en condiciones normales, e incluso mayor dependiendo del uso).

MOVILCO CO ES MUY FÁCIL DE USAR.

MIDE CON ABSOLUTA PRECISIÓN LAS CONCENTRACIONES DE CO EN AMBIENTE.  
ES IDEAL PARA MEDICIONES EN CUARTOS DE CALDERAS

DIAGNÓSTICOS RÁPIDOS Y FIALES GARANTIZADOS

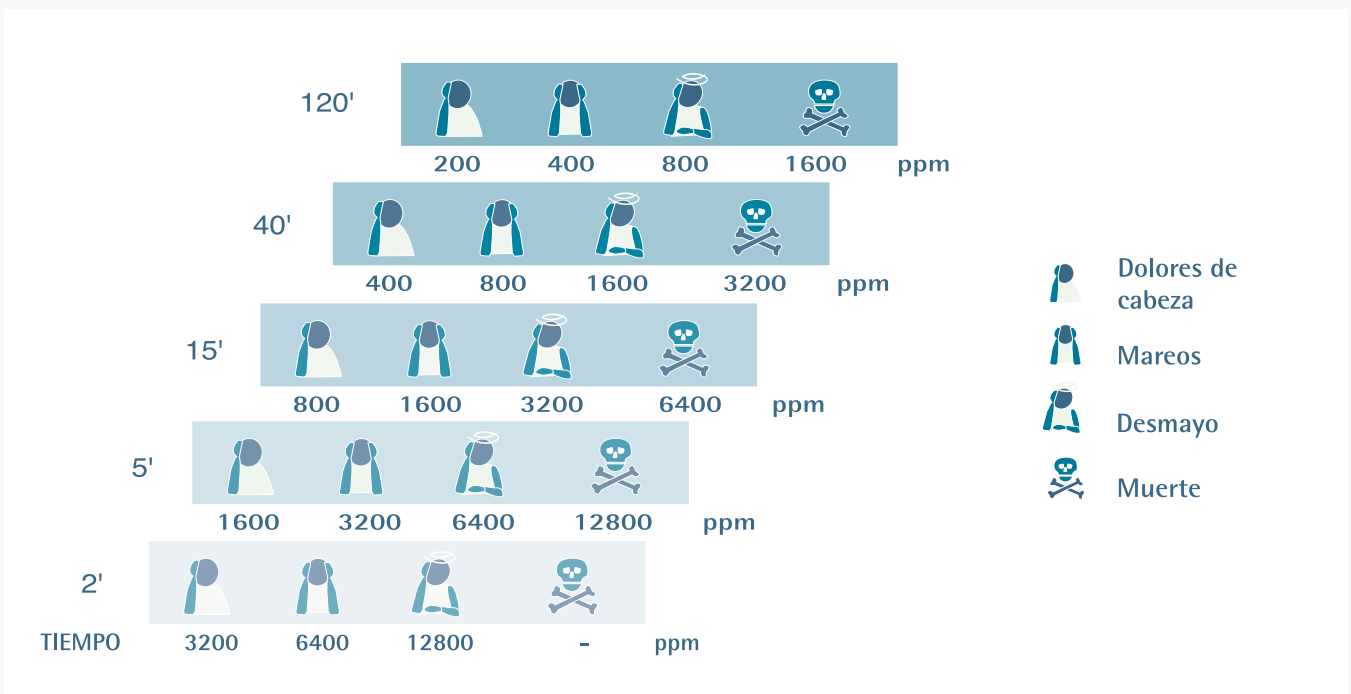
<b>Tensión de alimentación</b>	Batería alcalina 6F22 a 9V.
<b>Indicador de batería baja</b>	A 6,8V.
<b>Temperatura de trabajo</b>	-5°C hasta + 40°C.
<b>Humedad relativa</b>	15% a 90% sin condensación.
<b>Consumo</b>	3 mA a 9V.
<b>Display</b>	Pantalla cuarzo 3,5 dígitos.
<b>Peso (batería incluida)</b>	250 gr.
<b>Dimensiones (en mm)</b>	142 x 80 x 40.

## Sensibilidad frente a otros gases

CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	HCN	HCl	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
100%	<5%	<5%	<5%	<5%	0	0	0	0

## EFFECTOS DEL MONÓXIDO DE CARBONO EN EL HOMBRE

Los efectos del Monóxido de Carbono en el hombre son acumulativos, por lo que se debe considerar tanto la concentración presente en ambiente como el tiempo de exposición al mismo.



El Monóxido de Carbono es un gas tóxico muy peligroso, que no se ve ni se huele, y que se combina con la sangre 220 veces más rápido que el oxígeno, formando carboxihemoglobina (HbCO), y produciendo incluso la muerte.