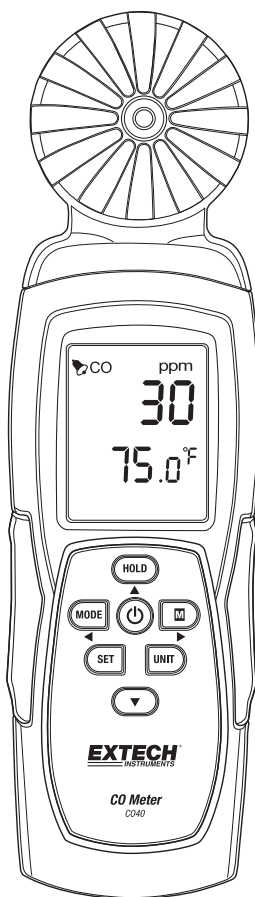


Medidor de monóxido de carbono (CO) portátil

Modelo CO40



Introducción

Gracias por seleccionar el Modelo CO40 de Extech Instruments. El CO40 mide simultáneamente la concentración de CO y temperatura del aire. El CO40 está diseñado con tecnología de bola ventilada para una respuesta rápida (<30 segundos) para detectar el gas CO.

La alarma alta programable alerta al usuario si el nivel de CO supera el límite programado.

Este instrumento se embarca completamente probado y calibrado y con uso apropiado le proveerá muchos años de servicio confiable. Por favor Visite nuestra página en Internet (www.extech.com) para descargar la versión más reciente de esta Guía del Usuario, actualizaciones de producto y Soporte al Cliente.

Características

- Medidor portátil capaz de medir el CO y la temperatura con precisión
- Medidas de CO (0 ~ 999ppm) con Alarma (30ppm alarma por defecto)
- Pantalla doble indica la temperatura del aire y el CO
- Umbral de alarma de CO ajustable (0 a 999ppm) con tono audible
- Tecnología de sensor de CO electroquímico, bola ventilada
- Montaje en trípode
- Batería o adaptador de CA


NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este Monitor Monóxido de Carbono está previsto para propósitos generales de Monitoreo Atmosférico, y no ha sido certificado para su uso bajo los requisitos de seguridad estatales o de la ciudad para alarma o monitoreo de monóxido de carbono.

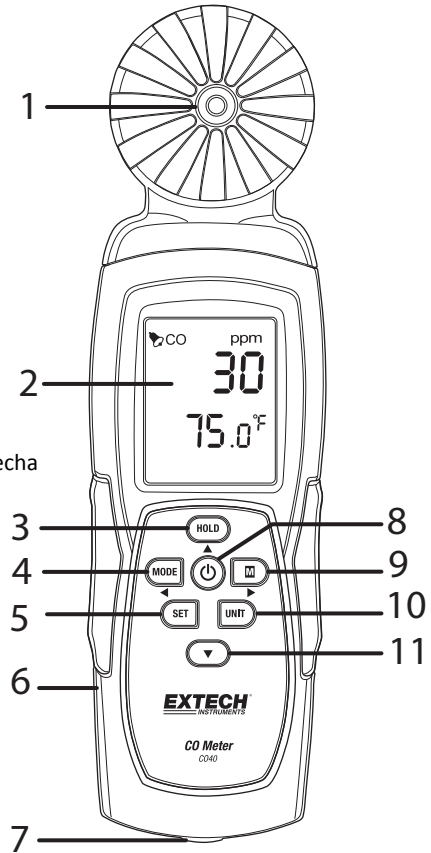
El monitor CO40 para Monóxido de Carbono no ha sido probado por un laboratorio independiente para cumplir con UL 2034 o estándar IAS 6-96.

Es responsabilidad del cliente obtener y aplicar las regulaciones locales, estatales y nacionales vigentes en relación con las alarmas, monitoreo y pruebas de CO.

Descripción del medidor




1. Sensores
2. Área de la pantalla LCD
3. Botón Retención▲(HOLD) / Flecha arriba
4. Botón MODO / ◀ flecha izquierda
5. Botón SET
6. Enchufe adaptador CA
7. Montaje en trípode
8. Botón de encendido (⏻) POWER
9.  Botón (Lectura máxima) / ▶ Flecha derecha
10. Botón UNIDAD
11. ▼ Botón flecha abajo

Nota: Compartimento de batería atrás



Operación

Encendido

Presione momentáneamente el botón  para encender el medidor. Sostenga el botón  durante 2 segundos para apagar el medidor. Durante la medición, si la alarma suena (zumbador audible) presione momentáneamente el botón de encendido  para desactivar la alarma. Presione de nuevo para activar la alarma. El zumbador de alarma está en ON por defecto. El medidor se puede alimentar por 4 pilas AAA o adaptador de CA.

Apagado automático

El CO40 se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad. Para desactivar la función de apagado automático: Con el medidor apagado, presione y mantenga presionado el botón de retención y, a continuación, pulse el botón de encendido. La pantalla LCD mostrará "n", y luego volverá al modo de medición normal.

Mediciones

Al encender el medidor se ejecuta una prueba autónoma mientras en la LCD corre una cuenta regresiva de "9999" a "0000", luego entra en el modo normal de operación, donde los sensores toman mediciones que son visualizadas en la pantalla LCD. El área superior del LCD muestra la lectura de CO en ppm y el área inferior del LCD muestra la lectura de la temperatura del aire en unidades de medida °C /°F.

Selección de unidades de medida °C /°F

Presione el botón **UNIT** para seleccionar las unidades de medida de temperatura.

Memoria de lectura máxima

Presione momentáneamente el botón **M** para ver las lecturas máximas capturadas desde que encendió el medidor (aparece el icono MAX). Presione de nuevo el botón **M** de nuevo para volver al funcionamiento normal.

Retención de datos

Presione momentáneamente el botón Retención (**HOLD**) para inmovilizar las lecturas mostradas (aparecerá el icono HOLD). Presione de nuevo el botón **HOLD** para regresar a operación normal.

Calibración


Presione y sostenga el botón **MODO** durante 2 segundos para entrar en el modo de auto-calibración. Asegúrese de que no hay CO presente durante la calibración. La pantalla LCD indicará "CAL" y "oooo" destellando. Espere aproximadamente quince segundos, hasta que se haya completado la calibración. En la pantalla aparece "Fin" al terminar la calibración. Después de cinco segundos, el medidor vuelve a modo de medición normal.

Alarma alta CO

Ajuste del umbral de alarma

- Para entrar en el modo de umbral de alarma de alta de CO, mantenga presionado el botón **SET** durante 2 segundos. La escala de ajuste es de 0 a 999ppm (por defecto es 30 ppm)
- Presione el botón **▲HOLD** para aumentar el valor y Presione el botón **▼** para disminuir el valor
- Presione el botón **MODO** para seleccionar el dígito a la izquierda
- Presione el botón **M** para seleccionar el dígito a la derecha
- Una vez ajustado el valor deseado, presione el botón **SET** durante 2 segundos para guardar el ajuste de la alarma y volver al modo normal

Armado / Desarmado de Alarma

Presione momentáneamente el botón de encendido  armar / desactivar alarma (el icono campana aparece cuando la alarma está activada)

Zumbador de alarma

Cuando se activa la alarma, sonará la alarma audible. Una presión momentánea del botón de encendido silenciará la alarma.

Reemplazo de la batería

Deberá cambiar la batería cuando en la pantalla LCD aparezca el icono de batería débil.

Con un movimiento hacia abajo, deslice la cubierta del compartimiento de la batería fuera de la caja del medidor.

Retire las baterías viejas y reemplace con pilas nuevas (todas del mismo tipo) observando la polaridad correcta. Este medidor utiliza cuatro (4) pilas AAA de 1.5V. Sustituya la cubierta del compartimiento de la batería antes de utilizar el medidor.

Recordatorios de seguridad de baterías

- Por favor deseche las baterías responsablemente; observe todas las normas pertinentes.
- Nunca deseche las baterías en el fuego; las baterías pueden explotar o derramarse.
- Nunca mezcle tipos distintos de baterías; instale baterías nuevas del mismo tipo.



Nunca deseche las baterías usadas o baterías recargables en la basura de la casa.

Como consumidores, los usuarios están obligados por ley a llevar las pilas usadas a los sitios adecuados de recolección, la tienda minorista donde se compraron las baterías, o dondequiera que se venden baterías.

Desecho: No deseche este instrumento en la basura de la casa. El usuario está obligado a llevar los dispositivos al final de su vida útil a un punto de recolección designado para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos.

Especificaciones

Pantalla	LCD multifunción doble muestra la concentración de CO, Temperatura del Aire
Sensor de CO	bola ventilada, dispositivo de medición de CO electroquímica
Escala de medición de CO	0 a 999ppm
Tiempo de respuesta de CO	< 30 segundos
Precisión de CO	± 5% de la lectura o ± 10ppm
Resolución de CO	1 ppm
Sensor de Temperatura	Termistor
Escala temperatura	-10 a 50°C (14 a 122°F)
Precisión temperatura	0.6°C (± 1.2°F)
Resolución temperatura	0.1°C (0.1°F)
Alarma Alta de CO	alerta audible cuando el nivel de CO se eleva por encima del límite programado (programable por el usuario de 0 a 999ppm; por defecto es de 30 ppm)
Memoria	lectura máxima (MAX) Retención y Retención de datos
Energía	Cuatro pilas AAA (con indicador de batería débil) o adaptador de CA
Temperatura y humedad relativa de operación	0 a 50°C (32 a 122°F); 10~90%HR
Temperatura y humedad relativa de almacenamiento	-40 a 70°C (-40 a 158°F); 0~95%HR
Dimensiones	211 x 60 x 40 mm (8.3 x 2.4 x 1.6")
Peso	181.4g (6.4 oz.)

Copyright © 2014 FLIR Systems, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form

www.extech.com