

MonoxiMeter

Características Generales del Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono, MonoxiMeter

El Medidor de Concentración de MonoxiMeter, VentDepot fue diseñado con tecnología de sensor electroquímico de esfera ventilada para detección rápida de gas monóxido de carbono.

Cuenta con LCD grande de tres líneas-simultáneamente indica la concentración de monóxido de carbono, la temperatura del aire y la humedad relativa con fecha y hora. Estilo escritorio con alarma audible con alto nivel sonoro, cumple con la norma estándar UL 2013 cumpliendo > 85dB a 3 metros; su umbral de alarma por defecto es de 30ppm y este puede ser ajustado por el usuario.

Tecnología inteligente más reciente para medir las concentraciones de CO monóxido de carbono.

Fácil de usar, intencionado para propósitos de calidad de aire interior.

LED brillante representa modo de registro con luz verde para vigilancia activa y disparo de alarma con luz roja cuando el gas está superando los niveles normales.

Memoria de 99 lecturas de datos (01-99) con funciones recuperar.

Incluye adaptador universal de CA 100-240V, con dos tipos de enchufe para EE. UU., RU y AUS.

Aplicaciones del Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono, MonoxiMeter

El Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono, MonoxiMeter; es ideal para comprobar la calidad del aire en las escuelas, edificios de oficinas, invernaderos, hospitales y cualquier lugar en donde se generen altos niveles de monóxido de carbono.

Garantía del Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono, MonoxiMeter

El Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono MonoxiMeter; tiene Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Medidor de Concentración de Monóxido de Carbono, MonoxiMeter

| Clave | Clave Extech | Monóxido de Carbono | Temperatura | Humedad | Bulbo Húmedo y Punto de Rocío | Peso kg | Dimensiones con empaque |
|------------------|--------------|---------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------|-------------------------|
| MXMIX-001 | CO50 | 0 a 999ppm | -10 a 60°C | 10 a 90%RH | - | 0.165 | 20x14x12 |



MonoxiMeter

| Niveles de Referencia | |
|-----------------------|--|
| 250 a 350 ppm | Nivel de aire en ambiente (normal) exterior |
| 350 a 1,000 ppm | Nivel típico encontrado en espacios ocupados con buen intercambio de aire. |
| 1,000 a 2,000 ppm | Nivel asociado con quejas de somnolencia, aire viciado, riesgo de accidentes. |
| 2,000 a 3,000 ppm | Nivel asociado con neuralgias, somnolencia y aire estancado, viciado, enrarecido. Mala concentración, pérdida de atención, riesgo medio de accidentes, puede tener un aumento en la frecuencia cardiaca y nausea ligera. |
| 3,000 a 5,000 ppm | Nivel asociado con neuralgias, somnolencia y aire estancado, viciado, enrarecido. Mala concentración, pérdida de atención, riesgo alto de accidentes, puede tener un aumento en la frecuencia cardiaca y nausea ligera. |
| Mayor a 5,000 ppm | Alta exposición puede llevar a una privación excesiva de oxígeno causando daño cerebral, coma y hasta la muerte. |

| Normatividad | | |
|---|---|--|
| País | Norma | Descripción |
| Estados Unidos | ASHRAE 62-1989 (American Society of Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineers) | 1000 ppm: La concentración de CO ₂ en una edificación no debe exceder 1000 ppm. |
| Estados Unidos | Boletín para la construcción 101 (Bb101) | 1500 ppm. Las normas del RU para escuelas indican que el CO ₂ promediado sobre todo el día (por ejemplo: 9 a.m. a 3:30 p.m.) no debe exceder 1500 ppm. |
| México | NOM-010-STPS | 5000ppm: es la concentración de un contaminante del medio ambiente laboral, que no debe superarse durante la exposición de los trabajadores en una jornada de trabajo en cualquiera de sus tres tipos. El límite máximo permisible de exposición se expresa en mg/m ³ o ppm, bajo condiciones normales de temperatura y presión. |
| Estados Unidos | OSHA (Occupational Safety and Health Administration) | 5000ppm: Media ponderada en el tiempo sobre cinco días laborales de 8 horas no debe exceder 5000 ppm. |
| Alemania, Japón, Australia, Reino Unido | Diversas Normas | 5000 ppm, 8 horas media ponderada en exposición ocupacional el límite es de 5000 ppm. |
| México | NOM-010-STPS | 15000ppm: Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo (LMPE-CT): es la concentración máxima del contaminante del medio ambiente laboral, a la cual los trabajadores pueden estar expuestos de manera continua durante un periodo máximo de quince minutos, con intervalos de al menos una hora de no exposición entre cada periodo de exposición y un máximo de cuatro exposiciones en una jornada de trabajo y que no sobrepase el LMPE-PPT. |