

Monitor por óxido Etileno

Tiempo real con registro de datos DE-06

Descripción del Producto

El sensor de medición continua ofrece lecturas en tiempo real de las PPM de EO e incluye un sistema de registro de datos y generación de reportes externos para un monitoreo completo y permanente.

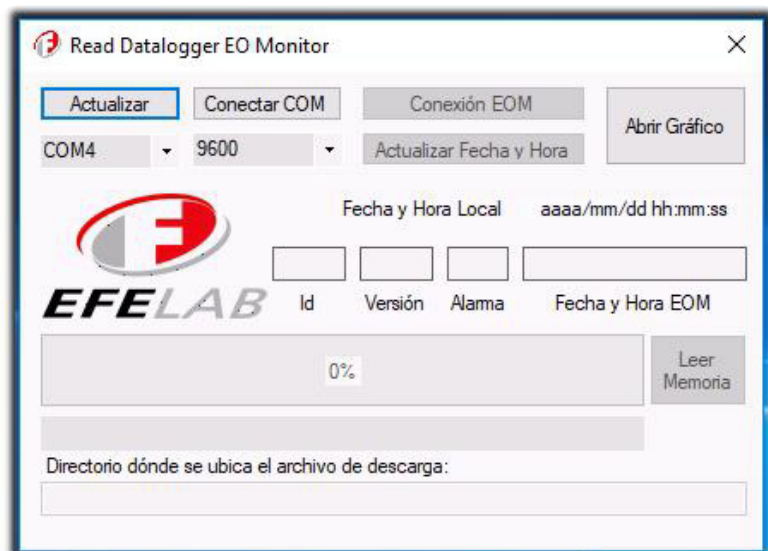
Controlado por un microprocesador, muestra los valores medidos en el visor principal. Su marco iluminado en colores indica el estado: verde en prealarma y rojo al superar el umbral, activando también la alarma sonora. Ideal para garantizar la seguridad en el área de trabajo.

Características

- Monitor de concentración de EO diseñado para áreas con esterilizadores, capaz de medir niveles de óxido de etileno en aire entre 0 y 99 PPM.
- Incluye alarma visual y sonora (>50 dB) al superar el umbral ajustable por el usuario. Funciona a baja tensión (5V) a través de puerto USB y es fácil de conectar mediante fuente switching.
- Se entrega calibrado con certificado correspondiente, cumple con normas IRAM/IEC de seguridad eléctrica y cubre una zona de monitoreo de hasta 20 m², ofreciendo alta confiabilidad.

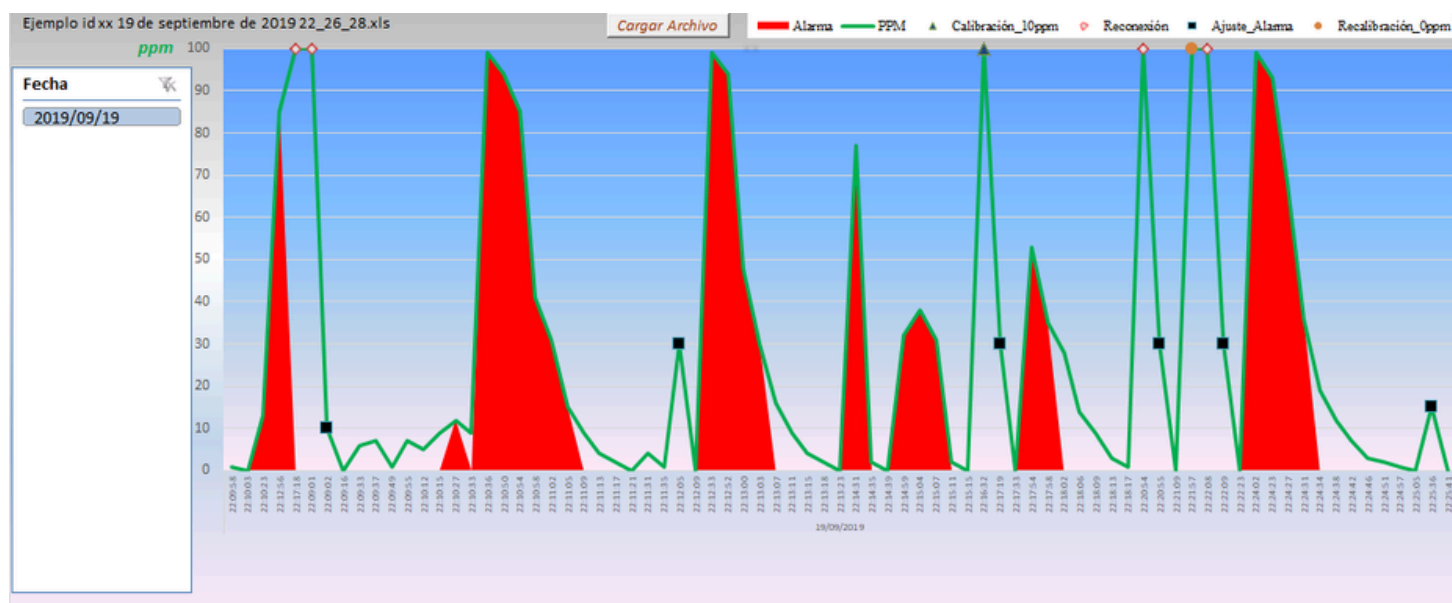


**También proporcionamos un servicio de calibración
periódica para los detectores de ETO**



El equipo se entrega con un software de conexión a PC, el cual permite descargar los datos recolectados por el detector, brindándole la posibilidad al usuario de que genere un gráfico con eventos y tiene la capacidad de registrar más de 7000 eventos.

El equipo tiene la capacidad de guardar datos como: desconexiones y reconexiones, cambios de seteo de umbral de alarma, calibración periódica y detecciones de gas generando un flag (marcador) diferenciado para cada tipo de evento. Incorpora una pila interna que le permite mantener la información aun cuando el equipo se encuentra desconectado del suministro eléctrico.



Ethylene Oxide Monitoring System Real-time data logging DE-06

Product Overview

The continuous measurement sensor delivers real-time readings of EO PPM and features an external data logging and reporting system for comprehensive, ongoing monitoring.

Controlled by a microprocessor, it presents the measured values on the primary display. Its color-illuminated frame signifies the status: green for pre-alarm and red when the threshold is surpassed, simultaneously activating the audible alarm. This device is ideal for ensuring safety in the workplace.



Features

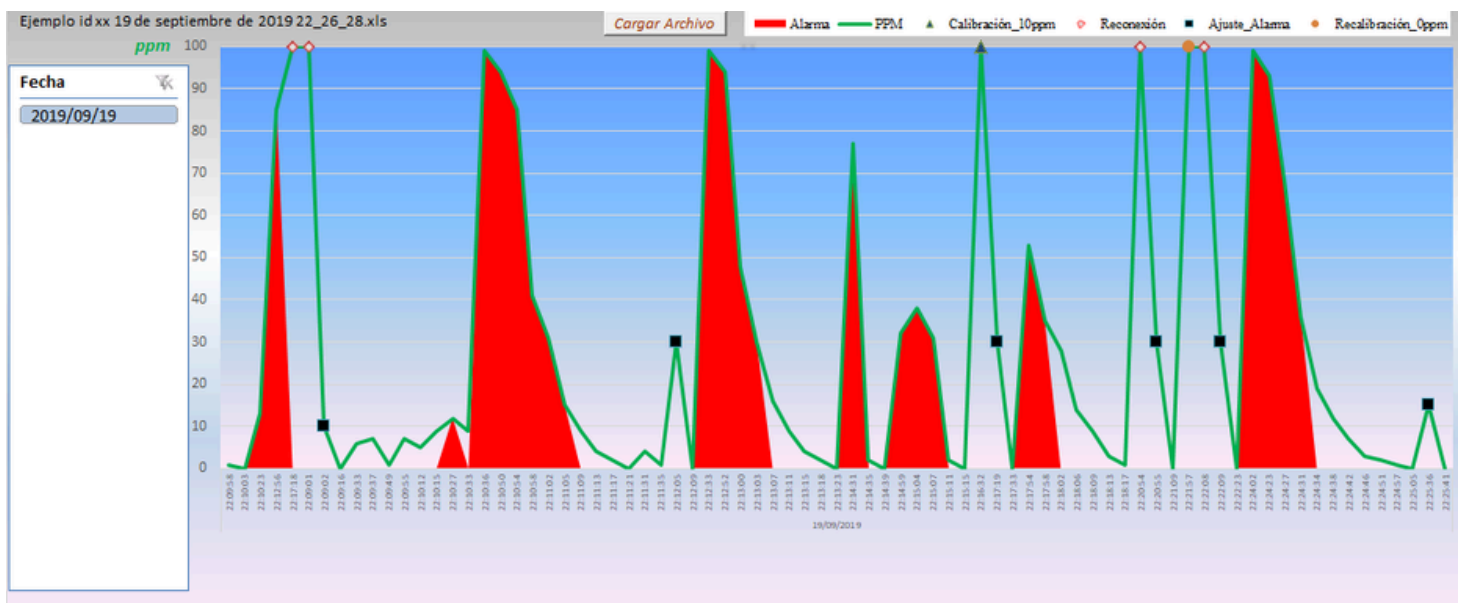
- The EO concentration monitor is specifically designed for environments with sterilizers and is capable of measuring ethylene oxide levels in the air ranging from 0 to 99 PPM.
- Incorporates a visual and audible alarm (exceeding 50 dB) when the user-adjustable threshold is surpassed. It functions at a low voltage (5V) through a USB port and facilitates easy connection via a switching power supply.
- It is delivered calibrated with the appropriate certificate, adheres to IRAM/IEC electrical safety standards, and encompasses a monitoring area of up to 20 m², providing high reliability.

We also offer a regular calibration service for ETO detectors.



The equipment is supplied with PC connection software that facilitates the download of data collected by the detector, enabling the user to generate a graph of events and capable of recording over 7,000 events.

The equipment possesses the capability to store data including disconnections and reconnections, modifications to alarm threshold settings, periodic calibrations, and gas detections, generating a distinct flag for each event type. It features an internal battery that enables it to retain information even when disconnected from the power supply.



Monitor de óxido de etileno

Tempo real com registo de dados DE-06

Descrição do produto

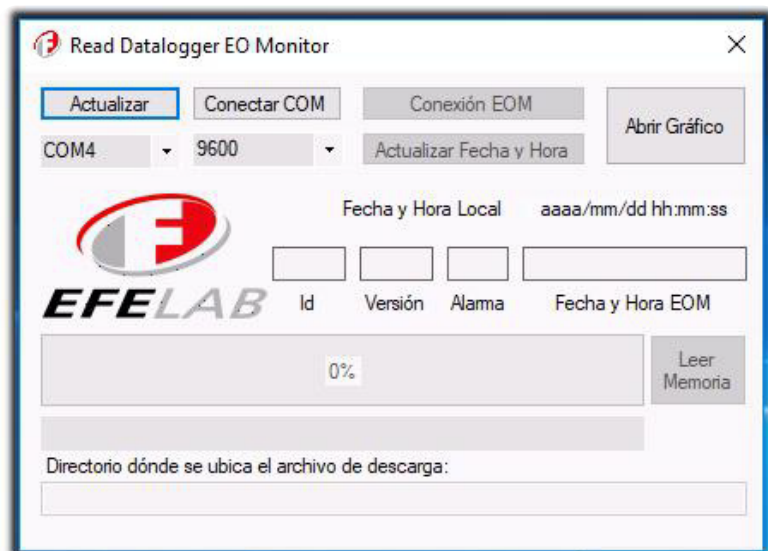
O sensor de medição contínua oferece leituras em tempo real de EO PPM e integra um sistema externo de registo e relatório de dados para um monitoramento abrangente e ininterrupto. Controlado por um microprocessador, apresenta os valores medidos no visor principal. O seu painel colorido iluminado sinaliza o estado: verde em pré-alarme e vermelho quando o limite é ultrapassado, ativando igualmente o alarme sonoro. É ideal para assegurar a segurança no ambiente de trabalho.



Características

- Monitor de concentração de óxido de etileno projetado para áreas com esterilizadores, capaz de medir níveis de óxido de etileno no ar entre 0 e 99 PPM.
- Inclui um alarme visual e sonoro (>50 dB) quando o limite ajustável pelo utilizador é ultrapassado. Funciona a baixa voltagem (5 V) através da porta USB e é de fácil conexão através de uma fonte de alimentação comutada.
- É fornecido calibrado com o respetivo certificado, cumpre as normas de segurança elétrica IRAM/IEC e abrange uma área de monitorização de até 20 m², proporcionando elevada fiabilidade.

**Também disponibilizamos um serviço de calibração
periódica para detectores de ETO.**



O equipamento é fornecido com um software de conexão ao PC, que possibilita o download dos dados coletados pelo detector, permitindo ao utilizador gerar um gráfico com os eventos e possui a capacidade de registar mais de 7000 eventos.

O equipamento possui a capacidade de armazenar dados como: desligamentos e religamentos, alterações nos ajustes de limites de alarme, calibrações periódicas e detecções de gases, gerando um sinalizador distinto para cada tipo de evento. Inclui uma bateria interna que assegura a preservação das informações mesmo quando o equipamento está desconectado da rede elétrica.

