



Analizador de combustión Fyrite® InTech™



NUEVO

Características y beneficios:

- Pantalla LCD de alto contraste, con iluminación posterior, fácil de leer
- Analizador de combustión de bajo costo
- Medición directa de los niveles de O₂, CO (de 0 a 2,000 ppm), temperatura ambiente y de los gases del tubo de escape
- Cálculo de la eficiencia de combustión, lecturas de CO₂, CO (sin aire) y exceso de aire
- Almacenamiento interno de datos de 10 registros completos
- Desempeño prolongado, confiable y resistente en una unidad portátil con iluminación incorporada
- Los sensores precalibrados B-Smart® fáciles de conectar pueden reemplazarse fácilmente en el campo, reduciendo el tiempo improductivo del instrumento y su costo de posesión.



Analizador de combustión económico y fácil de usar

Fyrite® InTech™ es un avanzado analizador residencial de combustión fabricado en los Estados Unidos, que cuenta con la misma tecnología que las unidades comerciales Fyrite® de Bacharach y que ofrece mediciones rápidas y precisas de los niveles de oxígeno, monóxido de carbono, de la temperatura ambiente y de los gases del tubo de escape. Ayuda a reducir el tiempo de las llamadas de servicio al mostrar los resultados de las pruebas electrónicas de forma precisa e instantánea, gracias a su funcionamiento intuitivo por medio de botones y a su menú que admite la selección de varios tipos de combustibles. Una novedosa pantalla gráfica LCD de alto contraste y con iluminación posterior facilita la lectura de los resultados en cualquier ambiente. Además puede exportar los datos con un kit opcional de informes e impresora inalámbrica.

La unidad Fyrite® InTech™, que está diseñada para calcular la eficiencia de hogares y dispositivos de combustión residenciales a través de la medición de la temperatura de los gases del tubo de escape y del porcentaje de oxígeno en la corriente de gases de la chimenea, también cuenta con la tecnología de los sensores B-Smart® que permite reemplazar fácilmente en el campo los sensores precalibrados, lo que minimiza el tiempo improductivo del instrumento y reduce su costo de posesión.





Especificaciones del producto Fyrite® InTech™

| | |
|--|--|
| Rangos de temperatura: | |
| Temperatura ambiente | de 23 °F a 113 °F (de -5 °C a 45 °C) |
| Temp. de gases de chimenea | de -4 °F a 1,202 °F (de -20 °C a 650 °C) |
| Oxígeno(O₂) | de 0.0% a 20.9% |
| Monóxido de carbono (CO) | de 0 a 2,000 ppm |
| Rangos calculados: | |
| Eficiencia de la combustión | de 0.1 a 100% |
| Dióxido de carbono (CO₂) | de 0.1 al límite máximo según el combustible (en %) |
| Monóxido de carbono (sin aire) | de 0 a 9,999 ppm |
| Exceso de aire | de 0 a 250% |
| Combustibles seleccionables: | Seis preprogramados: gas natural, petróleo N.º 2, petróleo N.º 6, keroseno, B5 y propano/gas licuado de petróleo (LPG) (10 combustibles disp con la versión Siegert) |
| Capacidad de datos: | Almacenamiento interno de hasta 10 registros completos |
| Dimensiones: | 8" alto x 3.6" ancho x 2.3" prof. (20.3 cm x 9.1 cm x 5.8 cm) |
| Peso: | 16 oz. con baterías (0.45 kg) |
| Potencia: | 4 baterías alcalinas AA (incluidas) |
| Tiempo de funcionamiento: | Vida útil mínima habitual de las baterías: 20 horas |
| Aprobaciones: | EN 50270, CE mark, EN 50379 (pendientes) |
| Garantía: | Instrumento y sensor de CO: 2 años; Sensor de O ₂ : 1 año |
| Idiomas de visualización disp.: | Inglés, francés, español, polaco, alemán, italiano, holandés, danés |

Amortización rápida

Fyrite® InTech™ reduce el tiempo de las llamadas de servicio al proporcionar los resultados de las pruebas electrónicas de forma precisa e instantánea.

Funcionamiento preciso

La respuesta táctil a la pulsación del teclado garantiza que se ha presionado la tecla adecuada del instrumento.

Diseño ergonómico

El instrumento es liviano y cabe en la palma de la mano, lo que facilita su manipulación.

Batería de larga vida útil

Las cuatro baterías alcalinas normalmente ofrecen hasta 20 horas de funcionamiento continuo con la función de "apagado" automático que ahorra energía.

Sensores B-Smart®

Intercambio de sensores B-Smart®
El programa permite a los usuarios reemplazar en el campo los sensores precalibrados, eliminando la necesidad de enviar el instrumento a la fábrica para su calibración. Gracias al Programa de intercambio de sensores B-Smart®, usted recibe sensores calibrados en la fábrica; sólo debe conectarlos y está listo para continuar usando su instrumento... sin períodos improductivos y ahorrando tiempo y dinero!

Información para pedidos de Fyrite® InTech™

| | |
|------------------|--|
| 0024-8510 | Fyrite® InTech™ (sólo O ₂ , incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave) |
| 0024-8511 | Fyrite® InTech™ (CO, O ₂ , incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave) |
| 0024-8513 | Fyrite® InTech™ modelo europeo* (CO, O ₂ , incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave) |
| 0024-8523 | Fyrite® InTech™ Kit - sin impresora (CO, O ₂ , incluye manga de caucho, sonda, 4 baterías AA y estuche rígido) |
| 0024-8512 | Fyrite® InTech™ para informes (CO, O ₂ , incluye impresora, manga de caucho, sonda, 8 baterías AA, estuche rígido, cable USB, software de usuario Fyrite®, filtros de repuesto) |
| 0024-8514 | Fyrite® InTech™ Kit para informes modelo europeo* (CO, O ₂ , incluye impresora, manga de caucho, sonda, 8 baterías AA, estuche rígido, cable USB, software de usuario Fyrite®, filtros de repuesto) |

* Cálculos según estándares europeos.

Piezas de repuesto y accesorios Fyrite® InTech™

| | |
|------------------|---|
| 0024-1400 | Impresora IrDA con baterías desechables |
| 0024-1310 | Papel de impresora (5 rollos) |
| 0024-1127 | Manga protectora con imán |
| 0024-0865 | Estuche rígido |
| 0024-1505 | Kit de filtros NO _x |
| 0019-3265 | Conjunto de filtros/colector de agua de repuesto (para conjunto de sonda) |
| 0007-1644 | Filtros de repuesto para colector de agua (paq. de 3) |

