



Analizadores de combustión

Analizador residencial 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™

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!

Distribuido por:

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 Siebert)
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 O2: 1 año
Idiomas de visualización disp.:	Inglés, francés, español, polaco, alemán, italiano, holandés, danés

Información para pedidos de Fyrite® InTech™

0024-8510	Fyrite® InTech™ (sólo O2, incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave)
0024-8511	Fyrite® InTech™ (CO, O2, incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave)
0024-8513	Fyrite® InTech™ modelo europeo* (CO, O2, incluye sonda, 4 baterías AA y estuche suave)
0024-8523	Fyrite® InTech™ Kit - sin impresora (CO, O2, incluye manga de caucho, sonda, 4 baterías AA y estuche rígido)
0024-8512	Fyrite® InTech™ para informes (CO, O2, 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, O2, 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 NOx
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)

BACHARACH
The Measurable Difference



BACHARACH ES UN FABRICANTE
CON SEDE EN LOS EE. UU.

Fyrite® InTech™, B-Smart® y Bacharach® son marcas comerciales registradas de Bacharach, Inc.
©2012, Bacharach, Inc. Todos los derechos reservados. Toda la información está sujeta a verificación.
Septiembre de 2012 - REV. 1 Impreso en los EE. UU.

