

FLUE-Mate®

ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN

Optimiza la eficiencia de la combustión.

FLUE-Mate es el analizador de combustión «todo en uno» diseñado para mejorar la eficiencia de la combustión y la seguridad. Además de analizar la combustión, esta herramienta también está equipada con un manómetro integrado, un termómetro, un analizador de CO en el ambiente, un detector de grietas en intercambiador de calor y un analizador preliminar. FLUE-Mate cuenta con selección de modo y navegación intuitivas, 15 opciones de combustible programables y un sensor de O₂ reemplazable *in situ*, así como una sonda y un colector de agua para reducir el tiempo de inactividad. Descargue la aplicación FLUE-Mate para crear rápidamente informes de análisis en su smartphone o tableta. FLUE-Mate es el analizador de combustión accesible e intuitivo para todos sus trabajos de caleamiento.

VENTAJAS

- Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- Muestra las lecturas de eficiencia, O₂, CO₂, CO y temperatura de gas de combustión en una sola pantalla
- Sensor de O₂ reemplazable *in situ* para minimizar el tiempo de inactividad
- Protección automática del sensor de CO
- La aplicación FLUE-Mate le permite almacenar y enviar informes
- Supervisa las presiones del sistema con el manómetro integrado y el kit de mangueras
- El colector de agua externo evita daños electrónicos y del sensor internos
- Impresora Bluetooth® opcional
- Puede actualizarse para medir el NOx



Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Google Play es una marca comercial de Google LLC.



IMÁS
INFORMACIÓN
AQUÍ!

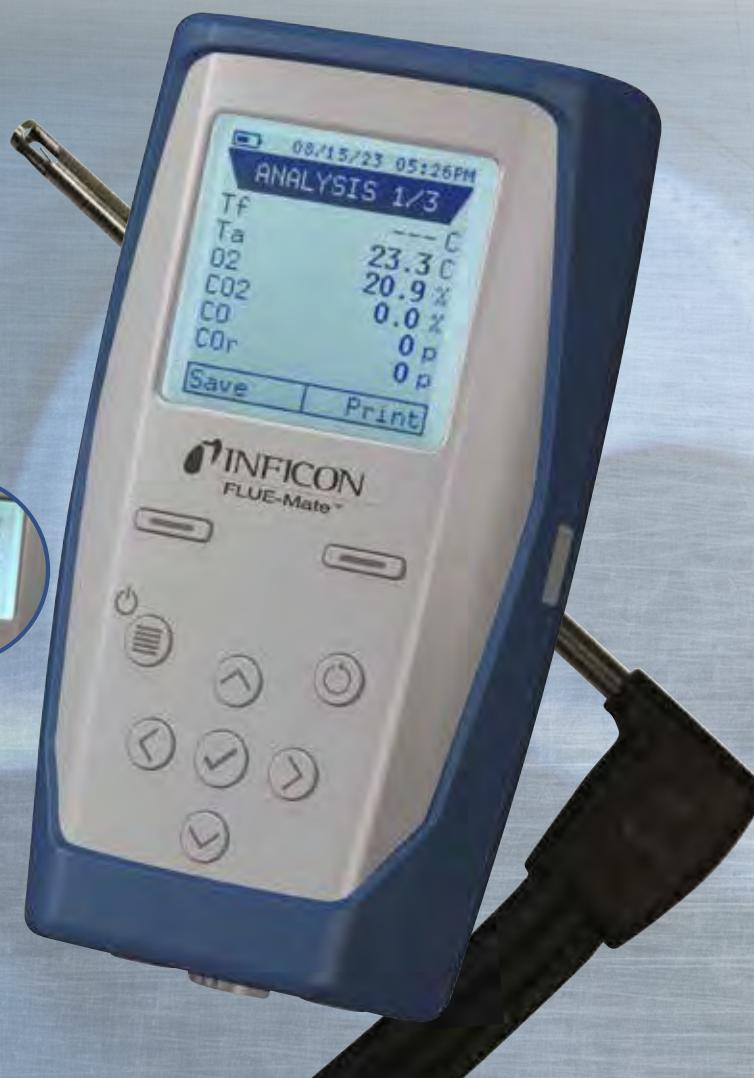


Conéctelo para lecturas en tiempo real



Escanee el código QR para crear informes completos

Visualice, edite y comparta informes



ESPECIFICACIONES

| Incluye | FLUE-Mate Sonda de gas de combustión con manguera doble de 1,5 m (5 ft) Manguera de presión del manómetro Colector de agua Cargador de CA de pared Maletín de transporte | | | |
|--|---|-------------------|---|--|
| Fuente de alimentación | Batería de iones de litio (recargable) | | | |
| Duración de la batería | 8 horas | | | |
| Peso | 349 g (0,77 lb) | | | |
| Garantía | Dos años | | | |
| Combustibles compatibles | Gas natural, propano, butano, gasóleo, fuelóleo, aire propanado, biogás, pellets 8 %, madera 20 %, astillas, carbón, hueso de aceituna, gas de escape CO, cáscara de arroz basmati | | | |
| | | | | |
| | Rango | Resolución | Precisión | |
| Medido | | | | |
| O ₂ | 0-25 % vol. | 0,1 % vol. | ± 0,2 % vol. | |
| Alta inmunidad de H ₂ contra CO con filtro de NOx | 0-4000 ppm | 1 ppm | ± 20 ppm ± 5 % del valor medido | 0-400 ppm 401-4000 ppm |
| Temperatura del aire | -20,0-120,0 °C -4,0-248,0 °F | 0,1 °C 0,2 °F | ± 1 °C ± 1,8 °F | |
| Temperatura del gas de combustión | -20,0-800,0 °C -4,0-1472,0 °F | 0,1 °C 0,2 °F | ± 1 °C (1,8 °F±) ± 1 % del valor medido | -20-100 °C (-4-212 °F) 101-800 °C (212,2-1472 °F) |
| Presión (preliminar y diferencial) | -99,5-199,1 mbar | 0,01 mbar | ± 1 % del valor medido ± 0,02 mbar ± 1 % del valor medido | -99,5--2,0 mbar -2,0±2,0 mbar +2,0-199,1 mbar |
| Calculado | | | | |
| CO ₂ | 0-99,9 % vol. | 0,1 % vol. | | |
| Temperatura diferencial | 0-800,0 °C 32,0-1472,0 °F | 0,1 °C 0,2 °F | | |
| Índice de aire | 0,00-9,50 | 0,01 | | |
| Exceso de aire | 0-850 % | 1 % | | |
| Pérdidas de carga | 0,0-100,0 % | 0,1 % | | |
| Eficiencia | 0,0-120,0 % | 0,1 % | | |

INFORMACIÓN DE PEDIDO

| | |
|---|-------------|
| Analizador de combustión FLUE-Mate | 502-202-G11 |
| Analizador de combustión FLUE-Mate con impresora Bluetooth® | 502-203-G11 |

Accesorios y piezas de repuesto

| | |
|--|------------|
| Impresora Bluetooth® | 502-600-P1 |
| Sensor de O ₂ | 502-601-P1 |
| Cargador de pared (EE. UU. e internacional) | 502-602-P1 |
| Filtros de sustitución (pack de 5) | 502-603-P1 |
| Rollos de papel de sustitución para la impresora (pack de 5) | 502-604-P1 |
| Cable USB para el cargador | 502-605-P1 |
| Conjunto del filtro del colector de agua | 502-606-P1 |
| Maletín de transporte | 502-607-P1 |
| Cono de posicionamiento para la sonda | 502-608-P1 |
| Juntas tóricas de sustitución para el colector de agua (pack de 5) | 502-609-P1 |
| Sonda de gas de combustión con manguera doble de 1,5 m (5 ft) | 502-610-P1 |
| Kit de manguera de presión para el manómetro | 502-611-P1 |
| Batería de iones de litio | 502-612-P1 |
| Tapones para bridas de entrada | 502-613-P1 |

