

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 y en gases de combustión), 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 calentamiento.

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, colector de agua y sonda para reducir 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 en la electrónica interna y el sensor.
- Impresora Bluetooth® opcional.
- Función opcional de medición de NOx.



¡NUEVO!



¡MÁS INFORMACIÓN AQUÍ!

Conéctelo para lecturas en tiempo real

Escanee el código QR para crear informes completos

Visualice, edite y comparta informes



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.

ESPECIFICACIONES

Incluye	FLUE-Mate Sonda de gas de combustión con manguera doble de 1,5 m 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	350 g			
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	-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 pies)	502-610-P1
Kit de manguera de presión para el manómetro	502-611-P1
Batería de iones de litio	502-612-P1