

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, una prueba de CO (en el ambiente y en gases de combustión), una prueba de intercambiador de calor agrietado y un análisis preliminar. FLUE-Mate cuenta con una selección de modo y una navegación intuitivas, 15 selecciones de combustible programables y un sensor de O₂ reemplazable in situ, 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 teléfono inteligente o tableta. FLUE-Mate es el analizador de combustión accesible e intuitivo para todos sus trabajos de calentamiento.

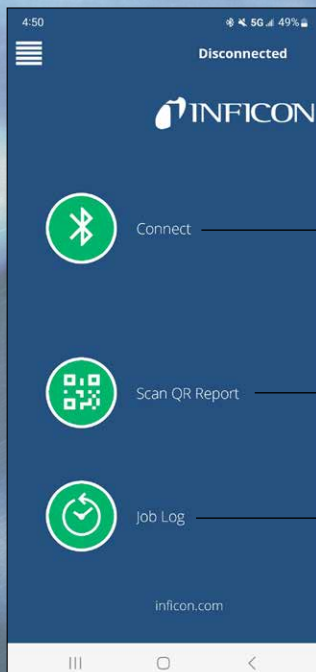
VENTAJAS

- 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 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 electrónicos y del sensor internos
- Impresora Bluetooth® opcional
- Puede actualizarse para medir el NOx



WINNER

¡NUEVO!



¡MÁS 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 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			
Combustibles compatibles	Gas natural, propano, butano, gasóleo, fuelóleo, aire propanado, biogás, aglomerados 8 %, madera 20 %, astillas, carbón, huesos de aceituna, gas de escape de CO, cáscara de arroz basmati			
	Rango	Resolución	Precisión	
Medido				
O ₂	0 - 25 % vol.	0,1 % vol.	±0,2 % vol.	
Alta inmunidad H ₂ contra el 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 ft.)	502-610-P1
Kit de manguera de presión para el manómetro	502-611-P1
Batería de iones de litio	502-612-P1

