

FLUE-Mate®

ABGAS-ANALYSEGERÄT

Optimieren Sie Ihre Verbrennungseffizienz.

Das FLUE-Mate ist ein universelles Abgasanalysegerät zur Verbesserung der Verbrennungseffizienz und Sicherheit. Neben der Abgasanalyse verfügt das Gerät über ein integriertes Druckmessgerät, ein Thermometer, eine CO-Prüfung der Raumluft, eine Prüfung auf Risse im Wärmetauscher und eine Zugluftanalyse. Das FLUE-Mate verfügt über eine intuitive Modusauswahl und Navigation, 15 programmierbare Brennstoffauswahlen und einen O₂-Sensor, eine Sonde und einen Wasserabscheider, die vor Ort austauschbar sind, um Ausfallzeiten zu minimieren. Laden Sie die FLUE-Mate App herunter, um schnell Analyseberichte auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu erstellen. Das FLUE-Mate ist ein einfach zu bedienendes, komplettes Abgasanalysegerät für alle Ihre Heizvorgänge.

VORTEILE

- Gut ablesbares, beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige von Wirkungsgrad, O₂, CO₂, CO und Abgastemperatur auf einem Bildschirm
- Vor Ort austauschbarer O₂-Sensor zur Minimierung von Ausfallzeiten
- Automatischer CO-Sensor-Schutz
- Speichern und Weitergabe von Berichten mit der FLUE-Mate-App
- Überwachung der Systemdrücke mit integriertem Druckmessgerät und Schlauchset
- Externer Wasserabscheider zur Vermeidung von Schäden an der internen Elektronik und den Sensoren
- Optionaler Bluetooth®-Drucker
- Aufrüstbar zur Messung von NOx



Apple und das Apple-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Google Play ist eine Marke von Google LLC.



MEHR ERFAHREN
SIE HIER!



Für Echtzeit-Messungen verbinden



QR-Code scannen für vollständigen Bericht

Berichte anzeigen, bearbeiten und austauschen



TECHNISCHE DATEN

Umfang	FLUE-Mate Abgassonde mit Doppelschlauch 1,5 m Manometerdruckschlauch Wasserabscheider AC-Netzladegerät Transportkoffer
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (wiederaufladbar)
Akkulaufzeit	8 Stunden
Gewicht	349 g
Garantie	2 Jahre
Kompatible Brennstoffe	Erdgas, Propan, Butan, Dieselöl, Heizöl, Propan/Luft, Biogas, Pellets 8 %, Holz 20 %, Holzspäne, Kohle, Olivenkerne, CO-Abgas, Reishülsen

	Bereich	Auflösung	Genauigkeit	
Gemessen				
O ₂	0 - 25,0 Vol%	0,1 Vol%	±0,2 Vol%	
CO hohe Unempfindlichkeit H ₂ mit NO _x -Filter	0 - 4.000 ppm	1 ppm	±20 ppm ±5 % Messwert	0 - 400 ppm 401 - 4.000 ppm
Lufttemperatur	-20,0 - 120,0 °C	0,1 °C	±1 °C	
Abgastemperatur	-20,0 - 800,0 °C	0,1 °C	±1 °C ±1 % Messwert	-20 - 100 °C 101 - 800 °C
Druck (Zugluft & Differenz)	-99,5 - 199,1 mbar	0,01 mbar	±1 % Messwert ±0,02 mbar ±1 % Messwert	-99,5 - -2,0 mbar -2,0 - ±2,0 mbar +2,0 mbar - 199,1 mbar
Berechnet				
CO ₂	0 - 99,9 Vol%	0,1 Vol%		
Temperaturunterschied	0 - 800,0 °C	0,1 °C		
Luftindex	0,00 - 9,50	0,01		
Luftüberschuss	0 - 850 %	1 %		
Abgasverluste	0,0 - 100,0 %	0,1 %		
Wirkungsgrad	0,0 - 120,0 %	0,1 %		

BESTELLINFORMATIONEN

FLUE-Mate Abgasanalysegerät	502-202-G11
FLUE-Mate Abgasanalysegerät mit Bluetooth®-Drucker	502-203-G11
Zubehör und Ersatzteile	
Bluetooth®-Drucker	502-600-P1
O ₂ -Sensor	502-601-P1
Netzladegerät (US und international)	502-602-P1
Ersatzfilter (5er-Pack)	502-603-P1
Ersatz-Druckerpapierrollen (5er-Pack)	502-604-P1
USB-Ladekabel	502-605-P1
Wasserabscheider-Filtergruppe	502-606-P1
Transportkoffer	502-607-P1
Positionierkonus für Sonde	502-608-P1
Ersatz-O-Ringe für Wasserabscheider (5er-Pack)	502-609-P1
Abgassonde mit Doppelschlauch 1,5 m	502-610-P1
Druckschlauchset zur Verwendung mit Druckmessgeräten	502-611-P1
Lithium-Ionen-Akku	502-612-P1
Prüfanschlussstopfen	502-613-P1

