



IM1000-3

RAUCHGASANALYSE LEICHT GEMACHT!

Das Rauchgasanalysegerät IM1000-3 ist ein qualitativ hochwertiges Messgerät, das durch seine einfache Handhabung besticht und als Profi-Set eine sehr umfangreiche Ausstattung zu bieten hat. Dieses 4-in-1 Messgerät eignet sich durch die zuverlässige und ausgereifte Technik hervorragend zur Emissionsmessung. Das Messgerät ist nicht nur ein Rauchgasanalysecomputer, sondern auch ein Differenzthermometer, ein Differenzdruckmanometer und ein CO-Umgebungsdetektor.



GEMESSENE PARAMETER

- Sauerstoff O₂
- Kohlenmonoxid CO
- Rauchgastemperatur
- 2. Temperaturfühler Typ K
- Differenzdruck

BERECHNETE WERTE

- Feuerungstechnischer Wirkungsgrad ETA
- Luftüberschuß LAMBDA
- Kohlendioxid CO₂
- Kohlenmonoxid unverdünnt CO_u

Das Messgerät wird komplett mit Sonde und Softcase geliefert.

AUSSTATTUNG

- Messgerät IM1000-3
- Speicher für 179 Messungen
- Kalibrierprotokoll
- Kundenprogrammierbarer Druckkopf
- Softcase mit integriertem Magneten
- Bedienungsanleitung
- Arbeitslicht
- 4-zeiliges, beleuchtetes Display
- Rauchgasentnahmesonde
- IR-Schnittstelle
- Druckprotokoll mit Uhrzeit & Datum
- Integrierte Kondensatfalle mit Filter
- Mignonzellen, 4 Stück
- Batterieanzeige

ZUBEHÖR

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| Schutztasche, Schutzkoffer | Russpumpe |
| AC-Adapter | Externer IR-Drucker |

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER		AUFLÖSUNG	MESSBEREICH
Sauerstoff	O ₂	0.1 %	0-20.9%
Kohlenmonoxid	CO	1 ppm	0-4000ppm
Kohlendioxid	CO ₂	0.1 %	0-30%
Wirkungsgrad	ETA	0.1 %	0-99.9%
Luftüberschuß	Lambda	0.1%	0-250%
Gastemperatur	TG	1 °C	0-1315°C
2. Temperatur	T2	1 °C	0-1315°C
Netto-Temperatur	ΔT	1 °C	0-1315°C
Differenzdruck	ΔP	0.01mbar	±80mbar

Brennstoffe	Erdgas, Heizöl, Propan, Butan, Flüssiggas
Gasentnahmesonde	Rohrlänge 200mm, Schlauchlänge 2,5m
Messeinheiten	ppm, mg/m ³
Betriebstemperatur	0-40°C; 10-90% RH nicht kondensierend
Batterien	4x Mignonzellen (AA); 12 Stunden
Abmessungen in mm	200 x 45 x 90
Gewicht in kg	1

IM1000-3 **O₂, CO** **Artikel Nr. 10003**
 3 Jahre Garantie / 2 Jahre Sensorgarantie



IM1000-3 KOMPLETT SETS



IM1000-3-SET

Messgerät IM1000-3, Gasentnahmesonde, Softcase mit integriertem Filter, Externer IR-Drucker, Temperatursonde Typ K, Schutztasche, AC-Adapter

IM1000-3 K-SET

Messgerät IM1000-3, Gasentnahmesonde, Softcase mit integriertem Filter, Externer IR-Drucker, Temperatursonde Typ K, Schutztasche, AC-Adapter, IR-Thermometer INF155, Gaslecksuchgerät CD100, Russpumpe

Die Messgeräte können dem IM1000-3 natürlich auch einzeln hinzugefügt werden.

GASLECKSUCHGERÄT CD100A

- 45cm langer, flexibler Schwanenhals mit beleuchteter Spitze
- Einstellbare Tickrate zur schnellen Lecksuche
- Optischer und akustischer Alarm
- Geringes Gewicht
- Schutzhülle
- Ohrhörer-Anschlußbuchse

INFRAROT-THERMOMETER INF155

- Temperaturmessung -50 bis 400°C, Auflösung 0.1°C; Optik 10:1
- MAX-Hold
- Automatische Abschaltung nach 15 Sekunden
- Tasche
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Komfortgriff

IM Environmental Equipment Germany GmbH behält sich das Recht technischer Änderungen vor.