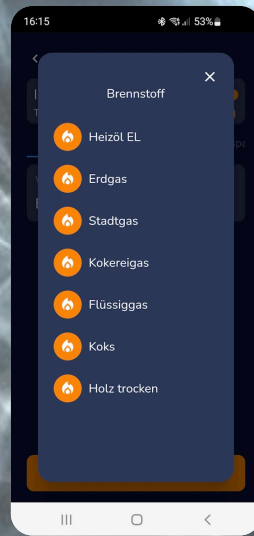
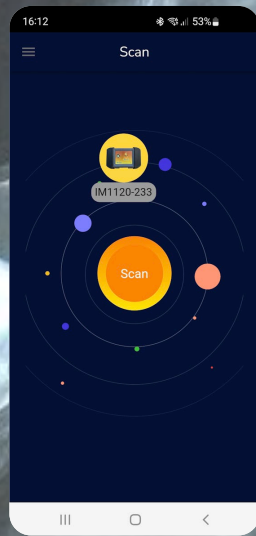


Ingeniously
sM^{art}



- O₂
- CO
- T-Gas
- T-VL
- ΔT
- Ruß



IM 1120

Rauchgasmessgerät
mit IM-Smart App

IM GmbH | www.im-abgasmesstechnik.de



Ver 1-23

IM 1120

Rauchgasmessgerät



Das IM 1120 Rauchgasmessgerät mit seinem neuen, innovativen Bedienkonzept wird per IM-Smart App gesteuert, Messwerte angezeigt und ermöglicht so dem Anwender eine innovative, einfache Bedienung, Handhabung und Auswertung. Mit dem robusten Gehäuse inklusive Magnetbefestigung, der kompletten Ausstattung mit Sonde, VL-Fühler und Netzteil ist es für den harten Messalltag bestens gerüstet.

IM-Smart App – Bedienung per Tablet oder Smartphone



Steuerung und Anzeige der Messwerte per Bluetooth App (Android, iOS)
Rauchgasanalyse | Diff-Temperatur | Ringspalt | CO-Umgebung | Rußzahleingabe



Anwender kann eigenes Profil anlegen



Kundenprofile können angelegt werden



Berichte werden gespeichert und können als PDF-Dokumente heruntergeladen werden



Berichte können als PDF-Dokumente mit den eigenen Kontakten geteilt werden



Messgrößen

Sauerstoff	O ₂	0 – 25,0 Vol.%
Kohlenmonoxid	CO	0 – 10.000 ppm
Kohlendioxid	CO ₂	0 – 25,0 Vol.%
Luftüberschuß	λ	1 – 9,99
Wirkungsgrad	ETA	0 – 99,9 %
Verluste	qA	0 – 99,9 %
Verhältnis	CO/CO ₂	0 – 0,999
Rauchgastemperatur	T1	0 – 800 °C
Verbrennungslufttemperatur	T2	0 – 500 °C
Differenztemperatur	T1 – T2	0 – 800 °C

Technische Daten

Gasentnahmesonde	Rohrlänge 200 mm; Schlauchlänge 2,5 m
Akku	Li-Ion, Arbeitszeit > 6h
Abmessungen / Gewicht	150 x 100 x 58 mm / 490 g
Betriebsbedingungen	-10°C bis 50°C; 10 – 90 % rH, nicht kondensierend
Standard	Gemäß EN50379 Teil 1 und 3

IM 1120 – Lieferumfang

- IM 1120 Abgasmessgerät
- Gasentnahmesonde
- Kondensatfalle & Filter
- VL-Fühler
- Netzadapter
- USB-Kabel
- Koffer
- IM-Smart App (Download)

Art-Nr. 11200



Das abgebildete Tablet ist nicht im Lieferumfang enthalten, die Aussparung im Schaumstoff ist vorhanden.