

InTech®



Rauchgasanalysegerät



Das Rauchgasanalysegerät **InTech®** ist der kostengünstige Einstieg in die professionelle Abgasmesstechnik.

Einfache, intuitive Bedienung, neueste Technik und ein ergonomisch geformtes und zudem robustes, griffiges Gehäuse sind nur einige der herausragenden Eigenschaften des **InTech®**.

Neben der gewöhnlichen Abgasmessung kann mit dem **InTech®** auch eine CO-Umgebungsmessung durchgeführt werden.

Zum Schutz des CO Sensors kann der Anwender eine Abschaltchwelle einstellen, so dass der CO Sensor vor einer Überlastung sicher ist.

Die Information zur Lebensdauer des O₂ Sensors hilft dem Anwender, den neuen Sensor rechtzeitig zu ordern. Der Tausch des O₂ Sensors, wie auch des vorkalibrierten CO Sensors kann vom Anwender vor Ort durchgeführt werden.

Die große kontrastreiche grafische Anzeige zusammen mit der starken Hintergrundbeleuchtung garantiert beste Ablesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die SET-Variante beinhaltet einen IR Thermoschnelldrucker sowie einen Schutzkoffer

Das Messgerät ist komplett ausgestattet und somit sofort einsatzbereit!

EIGENSCHAFTEN

- **Messungen** – Abgasmessung, CO-Umgebungsmessung
- **Große Anzeige** – kontrastreich und mit Hintergrundbeleuchtung
- **CO-Schutz** – Abschaltung zum Schutz des Sensors mit einstellbarem Grenzwert
- **Warm-Up** – Nach maximal 60 Sekunden ist das Messgerät einsatzbereit
- **VL-Temperatur** – Messung oder Eingabe der Temperatur
- **Rußzahl** – Eingabe und Berechnung / Anzeige / Ausdruck des Mittelwertes.
- **Speicher** – 10 Messungen
- **Gehäuse** – Ergonomisches, griffiges Gehäuse
- **IrDA Schnittstelle** - Übertragung der Messdaten zu einem optionalen IrDA Drucker
- **USB-Schnittstelle** – Software zum Geräte Set-Up und Upgrade
- **B-Smart® Sensortechnologie** – Keine Kalibrierung im Werk notwendig, einfacher Austausch der Sensoren vor Ort, daher keine Ausfallzeiten
- **Kalibrierintervallanzeige** – Austausch bzw. Kalibrierung wird nicht vergessen!

TECHNISCHE DATEN	
Sauerstoff O2	0 – 21 Vol.%
Kohlenmonoxid CO	0 – 4000 ppm
CO unverdünnt COunv	0 – 9999 ppm
Kohlendioxid CO2	0 – 25 Vol.%
CO/CO2	0 – 0.999
Verluste qA	0 – 100 %
Wirkungsgrad ETA	0 – 120 %
Luftüberschuss LAMBDA	1 – 9.95
Abgastemperatur	-20 – 650°C
Temperatur	-5 – 45°C
Messmodus	Abgasmessung; CO-Umgebungsmessung
Speicher	10 Messungen
Schnittstellen	USB 2.0 (mini-B); IrDA
Warm-Up	max. 60 Sekunden
Display	kontrastreich mit Beleuchtung
Spannungsversorgung	4 Stk. Mignonzellen (typ. Arbeitszeit ca. 15h)
Abmessungen / Gewicht	200 x 90 x 60 mm / 450g
Umgebungsbedingungen	-5°C bis +45°C / 15-90° RH, nicht kondensierend

MODELLVERSION		
	<p>115060</p>	<p>InTech®, Gasentnahmesonde, Rohrlänge 250mm, Kondensatfalle mit integriertem Filter, Batterien, Tasche</p>
	<p>115061</p>	<p>InTech®, Schutzhülle mit integrierten Magneten, Gasentnahmesonde, Rohrlänge 250mm, Kondensatfalle mit integriertem Filter, IrDA Thermoschnelldrucker, PC- Software mit USB-Kabel, Batterien, Koffer, Ersatzfilter</p>

InTech® – ZUBEHÖR	
IrDA Thermoschnelldrucker	Rußpumpe
Ringspaltsonde	CO-Mehrlochsonde
Gaslecksuchgerät	Längere Sonden

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