

NEU

Fyrite®
INTECH™

BACHARACH®
The Measurable Difference

RAUCHGASANALYSEGERÄT

Das neue Rauchgasanalysegerät Fyrite® InTech™ ist der kostengünstige Einstieg in die professionelle Abgasmesstechnik. Einfache, intuitive Bedienung, neueste Technik und ein ergonomisch geformtes und zudem robustes, gummiüberzogenes Gehäuse sind nur einige der herausragenden Eigenschaften. Die große kontrastreiche grafische Anzeige zusammen mit der starken Hintergrundbeleuchtung garantiert beste Ablesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Das Messgerät ist komplett ausgestattet und somit sofort einsatzbereit!



GROßE ANZEIGE

Große, kontrastreiche grafische Anzeige mit starker Hintergrundbeleuchtung.

ROBUSTES GEHÄUSE

Ergonomisches, gummiüberzogenes Gehäuse.

MESSUNGEN UND SENSOREN

- Rauchgasmessung, CO Umgebungsmessung
- **NEU** CO Abschaltung zum Schutz des Sensors – einstellbarer Grenzwert
- **NEU** Messung oder Eingabe der VL Temperatur
- Mit Lebensdauerinfo.
- O₂, CO, CO₂, CO unverdünnt, T-Gas, T-Luft, Wirkungsgrad, Lambda.
- CO unverdünnt mit einstellbarem O₂-Bezugswert.
- Rußzahleingabe und Berechnung / Anzeige / Ausdruck des Mittelwertes.

SENSORABGLEICH

Nach maximal 60 Sekunden ist das Messgerät einsatzbereit.

BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

- Einfache und intuitive Bedienung.
- Taktile Tastatur zur sicheren Bedienung.
- Eingabe des Namens und des Logos in die Überschrift des Ausdruckes.
- Messwertspeicher für 10 Messungen
- Aus 10 Brennstoffen kann ausgewählt werden.

SCHNITTSTELLEN

- IrDA zur Übertragung der Messdaten zu einem optionalen IrDA Drucker.
- USB inklusive Software (SET) zum einfachen Geräte Set-Up und Firmware Update

PRÜFUNGEN

- EN 50270
- EN 50379-1 und -3



B-SMART® SENSORTECHNOLOGIE

- Keine Ausfallszeit, da der Austausch der Sensoren vor Ort durch den Anwender durchgeführt werden kann!
- Mit B-Smart® Sensoren ist keine Kalibrierung im Werk mehr notwendig!



OPTIONALES ZUBEHÖR

- Rußpumpe
- Tasche
- Robuste Schutzhülle
- IrDA – Thermoschnelldrucker
- Koffer
- Gaslecksuchgerät

TECHNISCHE DATEN

Sauerstoff	O2	0 – 21 Vol.%
Kohlenmonoxid	CO	0 – 2000 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	T1	-20 – 650°C
Temperatur	T2	-5 – 45°C
Abmessungen / Gewicht		200 x 90 x 60 mm / 450g


STANDARDAUSSTATTUNG
Fyrite® InTech™ (Art. Nr. 115060)

- Messgerät
- Gasentnahmesonde, Rohrlänge 250mm
- Kondensatfalle mit integriertem Filter
- Batterien – 4 x Mignonzellen
- Tasche


Fyrite® InTech™ SET (Art. Nr. 115061)

- Messgerät mit Schutzhülle
- Gasentnahmesonde, Rohrlänge 250mm
- Kondensatfalle mit integriertem Filter
- Ersatzfilter
- Batterien – 8 x Mignonzellen
- Koffer
- PC Software mit USB Kabel
- IrDA Thermoschnelldrucker



IM Environmental Equipment Germany GmbH behält sich das Recht technischer Änderungen vor.
B-Smart® und FYRITE® sind eingetragene Warenzeichen der Bacharach, Inc. USA.