

**NEU**

Fyrite®  
**INSIGHT® PLUS**

**BACHARACH®**  
The Measurable Difference

# RAUCHGASANALYSEGERÄT



Das neue Rauchgasanalysegerät Fyrite® INSIGHT® Plus ist die professionelle Alternative für den anspruchsvollen Anwender. Es kann nicht nur eine Abgasmessung durchgeführt werden, sondern auch eine CO-Umgebungsmessung, eine Differenzdruck-/ Feinzugmessung sowie eine Differenztemperaturmessung.

Ins Auge sticht sofort, die große farbige und grafikfähige Anzeige, die für beste Ablesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen garantiert.

Mittels der neuen grafischen Darstellung hat man alle Messwerte im Blick und mit der neuen Hot-Spot Anzeige wird der Kernstrom schnell und einfach lokalisiert.

Neueste Sensortechnologie ermöglicht eine höhere Lebensdauer des O2 Sensors!

Einfache, intuitive Bedienung, neueste Technik und ein ergonomisch geformtes und zudem robustes, gummiüberzogenes Gehäuse sind nur einige der herausragenden Eigenschaften des Fyrite® INSIGHT® Plus.

Das Messgerät ist komplett ausgestattet und somit sofort einsatzbereit!

## GROßE ANZEIGE

- Große, farbige grafische Anzeige mit starker Hintergrundbeleuchtung und Zoom.
- Grafische Darstellung der Messwerte (Trends / Bargraph).
- Grafische Suche des Hot-Spots (Kernstrom) .

## MESSUNGEN UND SENSOREN

- Abgasmessung, CO-Umgebungsmessung, Differenzdruck, Differenztemperatur.
- **NEU** CO Abschaltung zum Schutz des Sensors – einstellbarer Grenzwert **NEU**
- CO unverdünnt mit einstellbarem O2-Bezugswert.
- Lebensdauerinfo der Sensoren.
- Rußzahleingabe und Berechnung / Anzeige / Ausdruck des Mittelwertes.
- Sensorabgleich – Nach maximal 60 Sekunden ist das Messgerät einsatzbereit.

## ROBUSTES GEHÄUSE

- Ergonomisches, gummiüberzogenes Gehäuse.
- Schutzhülle mit integrierten Magneten zur sicheren Befestigung.

## BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

- Einfache und intuitive Bedienung.
- Eingabe des Namens und des Logos in die Überschrift des Ausdruckes.
- Speicher für 100 Messungen.
- Aus 10 Brennstoffen kann ausgewählt werden.

## SCHNITTSTELLEN

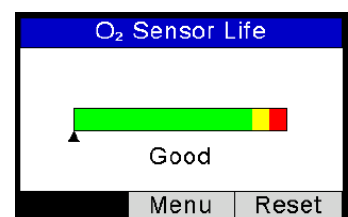
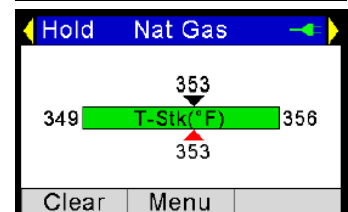
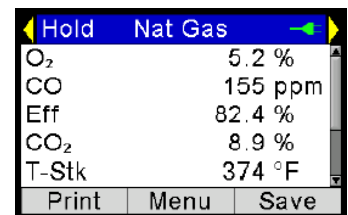
- IrDA zur Übertragung der Messdaten zu einem optionalen IrDA Drucker.
- USB inklusive Software zur Datenübertragung, Geräte Set-Up und Upgrade.
- Über die USB Schnittstelle kann das Messgerät mit Strom versorgt werden.

## PRÜFUNGEN

- EN 50270
- EN 50379-1 und -3

## B-SMART® SENSORTECHNOLOGIE

- Keine Ausfallszeiten – Austausch der Sensoren vor Ort durch den Anwender!
- Mit den B-Smart® Sensoren ist keine Kalibrierung im Werk mehr notwendig!
- Longlife O2 Sensoren und neueste CO Sensoren!
- Kalibrierintervallanzeige – Austausch bzw. Kalibrierung wird nicht vergessen!



**OPTIONALES ZUBEHÖR**

- Rußpumpe
- Gaslecksuchgerät
- Universeller Netzadapter, Mini-USB
- Verschiedene Temperaturfühler (z.B. Zangen, VL-Fühler, etc.)
- SET Zubehör (Drucker, Software, USB-Kabel)
- IrDA – Thermoschnelldrucker
- Schlauchset für Druckmessung
- CO – Mehrlochsonde
- Ringspaltsonde
- Schutzhülle

**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	T1	-20 – 650°C
Temperatur	T2	-20 – 316°C
Zug / Differenzdruck	P	± 100hPa
Abmessungen / Gewicht		200 x 90 x 60 mm / 450g


**STANDARDAUSSTATTUNG**

**Fyrite® INSIGHT® Plus**  
 Artikel Nr. 115084

- Messgerät
- Longlife O2 Sensor
- Schutzhülle mit integrierten Magneten
- Gasentnahmesonde, Rohrlänge 300mm
- Kondensatfalle mit integriertem Filter
- Ersatzfilter
- Batterien – 4 x Mignonzellen
- Koffer

**Fyrite® INSIGHT® Plus SET**  
 Artikel Nr. 115085

Ausstattung wie oben, zusätzlich mit

- Longlife O2 Sensor
- IrDA Thermoschnelldrucker
- PC Software mit USB Kabel