

NIEUW



Fyrite®
INSIGHT
Real Time Data — Real Time Results

BACHARACH

Het meetbare verschil

B-SMART

Rookgasanalyse apparaat

De Fyrite InSight is het enige multifunctionele rookgasanalyse apparaat met **B-Smart** sensoren. B-Smart sensoren worden in het laboratorium vooraf gekalibreerd en kunnen zo nodig zonder kalibratie door de klant en zonder ijkgasen gemonteerd worden.

4 in 1 meetinstrument

Rookgasanalyse-, temperatuur-, CO-omgeving- en (verschil)drukmeter. 1 apparaat voor alle voorkomende functies.

Zelf instelbare Functies

Bijna alle functies kunnen door zelf ingesteld worden. Hierdoor kan het apparaat geheel naar de hand gezet worden.



Importeur voor Nederland:



Kantoor: J. Bakerstraat 57
NL-1311 GC Almere

Telefoon: +31(0)36-5350651
Fax: +31(0)36-5364227

Internet: www.mw-instruments.nl
Email: info@mw-instruments.nl

Bacharach Fyrite Insight



Draagbaar 4 in 1 meetinstrument voor de warmtetechnische installateur en servicetechnicus:

- Rookgasanalyse
- CO omgevingsmeter
- 2 kanaals thermometer
- (Verschil)drukmeter

B-Smart sensoren (O₂ en CO)

Grafisch en verlicht display

100 blokken geheugen

NL handleiding / snelstartkaart

IR printer

USB PC aansluiting

Conform SCIOS Po en EN 50379-2



Technische gegevens

	Bereik:	Nauwkeurigheid:
Omgevingstemperatuur	0 ... 100 °C	+/- 2 °C (0 ... 40 °C)
Restpercentage zuurstof	0,1 ... 20,9 % O ₂	+/- 0,3 % O ₂
Rookgastemperatuur	-18 ... 537 °C	+/- 2 °C (0 ... 124 °C) +/- 3 °C (124 ... 249 °C) +/- 4 °C (250 ... 400 °C)
Tweede temp. Kanaal	-18 ... 537 °C	+/- 2 °C (0 ... 100 °C)
Rest koolmonoxide	0 ... 2.000 ppm CO	+/- 5 % Rdg of +/- 10 ppm
Trek	-9,99 ... +68,89 mB / Hpa	+/- 1 % Rdg of +/- 0,05 mB
Het instrument berekent:		
Rendement op bovenwaarde (EFF)	0,1 ... 99%	
Rendement op onderwaarde (ETA)	0,1 ... 109,9%	
Restpercentage kooldioxide (CO ₂)	0,1 ... CO ₂ max	
Rest koolmonoxide luchtvrij (0% O ₂)	0,1 ... 9999 ppm	
Luchtvermaat (Excess Air)	0,00 ... 9,99	
Rookgaszijdig verlies (qR)	0,00 ... 9,99%	
Giftigheid Index (CO / CO ₂)	0,000 ... 0,9999	

10 voorgeprogrammeerde brandstofsoorten die door de gebruiker gekozen kunnen worden. Extra bij de **Reporter** uitvoering is de mogelijkheid om meer brandstoffen te downloaden.

Normale condities:

Bedrijfstemperatuur instrument	0 ... 40 °C
Rookgassonde	538 °C maximaal (insteek = 12,5 cm)
Vochtigheid:	15 ... 90 % RV, niet condenserend

Voeding

4 x alkaline penlight (AA)

Netvoeding (optioneel)

Bedrijfsuren voeding

16 uur continu (pomp + backlight)

Automatische kalibratie tijd

60 seconden

Geheugen:

100 meetblokken

Scherm

20 digits, 4 lijnen LCD

Bedieningstoetsen

11 drukknoppen

Bestel gegevens

BAC.0024.8250
BAC.0024.8251

Bacharach InSight Basic
Bacharach Reporting

Uw leverancier:

BACHARACH

Het meetbare verschil



MW Instruments BV
Meettechniek

Kantoor: J. Bakerstraat 57
NL-1311 GC Almere

Telefoon: +31(0)36-5350651
Fax: +31(0)36-5364227

Internet: www.mw-instruments.nl
Email: info@mw-instruments.nl