



MICRO IV

Gasdetector voor 1 gas met datageheugen en infrarood interface



- Fel rood visueel alarm en luide claxon 95 dB(A)
- Registratie van de gegevens, langetermijn- en kortetermijnwaarden in het data geheugen
- Infrarood interface voor het versturen van de gegevens naar het docking station
- Snelle calibratie en functiecontrole door het docking station
- Geschikt voor toxische gassen, zuurstof en waterstof
- Batterijvoeding d.m.v. batterij type AA, gebruiksduur ca. 6 maanden
- Optioneel: opsteekbare aanzuigpomp



MICRO IV

De **MICRO IV** kenmerkt zich door de eenvoudige bediening en een betrouwbare waarschuwing.

Bovendien beschikt de MICRO IV over een groot datageheugen en een infrarood interface.

In het **geheugen** worden alle relevante gegevens opgeslagen:

- Wanneer was het alarm? (tijd)
- Welke alarm werd geactiveerd? (A1, A2, A3, langetermijn-, kortetermijnwaarden)
- Hoe hoog was de concentratie gas?

Een optionele docking station is eveneens verkrijgbaar.



Optionele gaspomp

- Opsteekbare gaspomp 400 mbar
- Gebruiksduur: tot 8 uur continu
- Voeding: AA batterijen 1,5V
- Toets aan/uit
- ATEX: ` II 2G EEx ia IIC T4/T3
- 20°C ≤ Ta ≤ +45°C / +55°C

Optionele docking station

- geschikt voor max. 6 toestellen



MICRO IV – Sensor uitvoeringen

MICRO IV G 223 display, toetsen, data opslag en infrarood interface, sensor en batterij					
Nr.	Omschrijving		meet- bereik	Sensor type	Art. nr.
1.	Zuurstof	O2	1 jaar sensor	25 Vol.-%	MK 342-5 1319101
2.	Zuurstof	O2	2 jaars sensor	25 Vol.-%	MK 376-5 1319102
3.	Koolmonoxide	CO	selectief, gered. H ₂ gevoeligheid	300 ppm	MK 369-5 1319103
4.	Koolmonoxide	CO	selectief	300 ppm	MK 344-5 1319104
5.	Koolmonoxide	CO	plus detectie en alarm van H ₂ S	300 ppm	MK 343-5 1319105
6.	Koolmonoxide	CO	selectief, gered. H ₂ gevoeligheid	500 ppm	MK 369-6 1319106
7.	Koolmonoxide	CO		1000 ppm	MK 344-6 1319107
8.	Koolmonoxide	CO		2000 ppm	MK 389-6 1319108
9.	Zwavelwaterstof	H ₂ S		100 ppm	MK 345-5 1319110
10.	Zwavelwaterstof	H ₂ S		500 ppm	MK 345-6 1319111
11.	Ammoniak	NH ₃	1 1/2 jaars sensor	200 ppm	MK 352-5 1319112
12.	Ammoniak	NH ₃	2 jaars sensor	200 ppm	MK 393-5 1319113
13.	Zwavel dioxide	SO ₂		10,0 ppm	MK 346-5 1319114
14.	Stikstofmonoxide	NO		100 ppm	MK 347-5 1319115
15.	Stikstofdioxide	NO ₂		30,0 ppm	MK 348-5 1319116
16.	Chloor	Cl ₂		10,0 ppm	MK 390-5 1319117
17.	Chloordioxide	ClO ₂		2,00 ppm	MK 391-5 1319118
18.	Ozon	O ₃		1,00 ppm	MK 411-5 1319119
19.	Cyanwaterstof	HCN		50,0 ppm	MK 409-5 1319120
20.	Waterstofchloride	HCl		30,0 ppm	MK 392-5 1319121
21.	Ethyleenoxide	C ₂ H ₄ O		20,0 ppm	MK 379-5 1319122
22.	Silaan	SiH ₄		20,00 ppm	MK 377-5 1319123
23.	Fosfin	PH ₃		10,00 ppm	MK 353-5 1319124
24.	Fosgeen	COCL ₂		1,00 ppm	MK 349-5 1319125
25.	Fluorwaterstofzuur	HF		10,0 ppm	MK 412-5 1319126
26.	Waterstof	H ₂		2000 ppm	MK 396-5 1319130
27.	Waterstof	H ₂		1,00 Vol.-%	MK 402-5 1319131
28.	Waterstof	H ₂		4,00 Vol.-%	MK 403-5 1319132

MICRO IV – Technische gegevens

Meetprincipe

Elektrochemisch

Afmetingen

47 x 88 x 25 mm (B x H x D)

Alarmen

3 grenswaarden, batterijalarm, LTG, KTG
Optisch: 2 LED's, 360° zichtbaar
Akoestisch: 95 dB (30 cm)

Gastoevoer

Diffusie / pomp (accessoires)

Gewicht

61 – 85 g

Temperatuurbereik

-20 t/m. 55°C

Stroomvoorziening

Een mignon AA batterij
Duracell Procell MN 1500 LR6 AA

Datageheugen

Tot 128 meldingen van gasconcentraties.
Eindeloos ringegeheugen. De oudste waarden worden overschreven. De opgeslagen gegevens kunnen met datum en tijd op een PC worden gedownload.

Luchtvochtigheid

5 t/m. 99% rel. vochtigheid

ATEX vergunning



II 2G EEx ib IIC T4/T3
-20° δ Ta δ +45°/+55°

Accessoires

Opsteekbare elektrische gaspomp, rubber beschermddoppen, etui, vibratie alarm

Omgevingsdruk

700 t/m. 1300 hPa