

GasAlertExtreme detector voor Koolmonoxide (CO) BW Instruments

uitvoering	: één-gas detectie-instrument
bediening	: door middel van 4 druk toetsen
gassoort	: Koolmonoxide (CO)
waar te dragen	: 30 cm rond de neus, bv. borstzak of helm
meetbereik	: 0 - 999 ppm resolutie 1 ppm
meetprincipe	: elektrochemische cel (EC)
levensduur EC	: 4 jaar
bedrijfstemperatuur	: -30 - +50 °C
sensorhuis	: gele kunststof met RVS clip
LCD uitlezing	: zelftest, configuratie en meetwaarden
Alarmdrempels	: TWA = 25 ppm STEL = 70 ppm A1 = 25 ppm A2 = 50 ppm
signaalgevers	: optisch, trillend en akoestisch (95dB)
waterbestendig	: IP66/67
voeding	: 3.0 V lithiumbatterij, vervangbaar
levensduur batterij	: 2 jaar
datalogger	: standaard interval 5s = dataopslag 1 maand interval programmeerbaar 1-60s cyclisch geheugen
data download logger	: high speed InfraRood sensor
afmetingen (HxBxD)	: 95 x 50 x 28 mm
gewicht	: 82 g
certificering	: CE ATEX Ex II 1G Eex ia IIC T4



Alternatief GasAlertExtreme: geen event- of datalogger, gemiddeld meetbereik, verouderd type

ToxiRae 2 Persoonlijke Gasmonitor Koolmonoxide CO

Instrument soort	: draagbaar
Te meten gassoort	: Koolmonoxide CO
Meetprincipe	: electrochemische cel
Meetbereik	: 0 ... 500 ppm
Resolutie	: 1 ppm
Levensduur cel	: 4 jaar
LCD	: duidelijk afleesbaar
Alarm signaalgevers	: akoestisch en Optisch
Akoestisch signaal	: ~ 90 dB (A) op 10 cm
Alarm grenzen	: A1= 35 ppm A2= 200 ppm
Omgevings temperatuur	: -20°C - +60°C (inzet)
Relatieve vochtigheid	: 0 tot 95% RH niet condenserend
Voeding	: lithiumbatterij 2 jaar vervangbaar
Waterbestendig	: IP65
Afmetingen LxBxD	: 93 x 49 x 22 mm
Gewicht	: 102 gram
Intrinsiek veilig	: ATEX II 1G EEx ia IIB T5



Alternatief GasAlertExtreme: alleen eventlogger, gemiddeld meetbereik, nieuwer type

ToxiRae 3 Persoonlijke Gasmonitor Koolmonoxide

Instrument soort	: draagbaar
Te meten gassoort	: koolstofdioxide
Meetprincipe	: electrochemische cel
Meetbereik	: 0 ... 500 ppm
Resolutie	: 1 ppm
Levensduur cel	: 4 jaar
LCD	: duidelijk afleesbaar
Alarm signaalgevers	: akoestisch en Optisch
Akoestisch signaal	: ~ 95 dB (A)
Alarm grenzen	: A1= 35 ppm A2=50 ppm
Omgevings temperatuur	: -20°C - +60°C (inzet)
Relatieve vochtigheid	: 0 tot 59% RH
Eventlogging	: 10x events
Voeding	: vervangbare 2/3 lithium
Afmetingen LxBxD	: 86 x 55 x 20 mm
Gewicht	: 76 gram
Intrinsiek veilig	: ATEX II 1G EEx ia IIC T4

