



Gasdetektor voor 2, 3 of 4 gassen

G450 Microtector II

klein, betrouwbaar & economisch



- O₂, H₂S, CO en alle brandbare gassen
- Groot grafisch display met kleurenwisseling bij alarm
- Bewegende en 360° rondom zichtbar alarm
- 103 dB (A) luide claxon (lager te zetten op 95 dB (A))
- 24 uur bedrijfsduur met één geladen accu
- Gewicht slechts 280 gram, extra dikke onverslijtbare rubberen behuizing, waterdicht (IP67) en Ex proof



G450 Microtector II

Waterdichte behuizing

De compacte en lichte gasdetector voor 4 gassen meet continu H₂S, CO, O₂ en brandbare gassen in de omgevingslucht. Het functionele en waterdichte design (IP67) in een stoot- en slagvaste rubberen behuizing voldoet aan de eisen in een ruige omgeving.

Eenvoudige bediening

Door het grote grafische display met de softkeys kan het menu intuïtief en eenvoudig bediend worden. Het toestel weegt slechts 280 gram.

Sensoren

De sensoren leveren altijd exacte meetwaarden en de lange levensduur garandeert lage bedrijfs- en onderhoudskosten.

Lange werkingsduur

Afhankelijk van de alarmen bedraagt de Gebruiksduur met opgeladen accu of alkalibatterijen meer dan 24 uur. In minder dan vier uur zijn de accu's snel weer opgeladen.



Accu met geïntegreerde zaklamp

Perfect alarmsysteem

Een extreem luide akoestische alarm (103 dB (A) bij 30 cm) en de knipperende verlichting rondom zorgen voor een betrouwbare waarschuwing. Bij gevaar door gas verkleurt de display afhankelijk van de alarmtoestand van groen in oranje tot rood. De status van de batterijen en de functies worden continu getoond en gecontroleerd. Lage accuspanning wordt bovendien door een piepsignaal aangegeven. MAK, TWA (middelwaarde m.b.t. de tijd) en STEL waarde (middelwaarde op korte termijn) worden ook gecontroleerd. Bovendien is optioneel een accupak met vibratiealarm verkrijgbaar



Eenvoudig te lezen display

Door een knop kan de display 180° gedraaid worden. Het aan de riem of de gordel gedragen apparaat kan daardoor ook zonder om te draaien eenvoudig worden afgelezen.



Automatisch docking- en calibratiestation

Aanzuigpomp

Voor gasmetingen en het vrijgeven van tanks, putten, schachten etc is een sterke externe aanzuigpomp met eigen accu voeding optioneel verkrijgbaar. Indien er onvoldoende doorstroming ontstaat (bijv. door een geknikte aanzuigslang) geeft de pomp een alarmsignaal af.



Optionele aanzuigpomp

Datageheugen

Een geïntegreerd data-geheugen registreert de gasconcentraties en de mogelijke alarmen over een periode van 50 uur. De gegevens kunnen met de optionele G450 analyse software naar een PC worden gedownload.



Luid akoestisch + fel rood knipperende visuele alarm

G450 Microtector II – Technische gegevens

Afmeting (B x H x D)

68 x 100 x 55 mm

Gewicht

280 g

Stroomvoorziening

2 AA batterijen of NiMH accu

Werkingsduur

Tot 24 uur

Laadduur

< 4 uur

Omgevingscondities

-20°C tot +50°C, 5 tot 95 % rel. v.

Alarmen

103 dB (A) (30 cm) harde akoestische alarm (lager te zetten op 95 dB (A))

Felle 360° LEDs + displayverlichting in verschillende kleuren voor ieder alarm, vibratiealarm.

Confidence piepsignaal (instelbaar) en wekker-alarm.

Accessoires

Elektrische of handmatige pomp, laadapparaat, datalogger, bevestigingsclips, calibratiekap, accu met vibratie alarm, accu met zaklamp, docking-station, docking- en calibratie-station, MMC card (=logboek v/h apparaat: opslag van gegevens van het apparaat, onderhoud en de meting gedurende 10 jaar)



Gas	Meet- bereik	Oplossing	Gemiddelde levensduur
CH ₄	100% LEL	1%	3-4 jaar
O ₂	25 vcl-%	0,1%	2 jaar
CO	300 ppm	1 ppm	3-5 jaar
H ₂ S	100 ppm	1ppm	3-4 jaar

Veiligheidsklasse van het toestel

IP 67



Verunningen

ATEX II 2G Ex ia d IIC T3/T4 0158
BVS 06 ATEX E 017 X