

Micro 5 PID-LEL-O2-CO-H2S multigasdetectieinstrument met datalogger en pomp

model	: Micro 5 PID-LEL-O2-CO-H2S
uitvoering	: multi gas detectie instrument
pompje	: schoepenrad principe, aanzuiging monster via slang < 10m
bediening	: functie toetsen
dragen	: in hand of aan schouderriem
LCD uitlezing	: zelftest, configuratie en meetwaardes achtergrondverlichting
gassoort(en)	: Vluchtige Organische Oplosmiddelen : Explosieve gassen (LEL) : Zuurstof (O2); Koolmonoxide (CO); Zwavelwaterstof (H2S)
meetprincipe(s)	: PID : Photo Ionen Detectie : LEL : katalytische verbranding : O2 CO H2S : elektrochemische cel (EC)
meetbereik: PID	: 0 ... 1000 ppm resolutie 1 ppm : LEL : 0 ... 100%LEL resolutie 1%LEL : O2 : 0 ... 30 Vol% resolutie 0,1 Vol% : CO : 0 ... 999 ppm resolutie 1ppm : H2S : 0 ... 100 ppm resolutie 0,1 ppm
alarmdrempels (vrij programmeerbaar)	: PID : A1 = 50 ppm A2= 100 ppm : TWA = 50 ppm STEL = 100 ppm : LEL : A1 = 10 Vol% A2 = 20 Vol% : O2 : A1 = 19,5 Vol% A2 = 23,5 Vol% : CO : A1 = 25 ppm A2= 50 ppm : TWA = 25 ppm STEL = 70 ppm : H2S : A1 = 1,6 ppm A2= 5,0 ppm : TWA = 5 ppm STEL = 10 ppm
<u>aanname levensduur</u>	: PID CO H2S : 4 jaar : LEL : 4 – 6 jaar : O2 : 2 jaar
bedrijfstemperatuur	: -20 ... +50 °C
relatieve vochtigheid	: 0 - 95 % RV, niet condenserend
sensor huis	: gele kunststof composiet
signaalgevers	: akoestisch 95 dB, optisch
datalogger	: 32 MB MMC card, optie= 64 of 128 MB, log interval vrij programmeerbaar 1-127 sec fabrieksinstelling log interval 5 sec, geheugen vol <2 maanden
beschermingsfactor	: IP66/67
voeding	: Lithium Polymeer accu, continu inzet 20 uur
oplader	: 230 VAC met aansluitsnoeren
afmetingen (BxHxD)	: 165 x 92 x 66 mm
gewicht	: 410 g
certificering	: ATEX Ex II 2G EEx ia IIC T4/T3

