

Microtector II G460



7-gas-detector, met prestatietestgoedkeuring

De Microtector II G460 is een van 's werelds kleinste 7-gas detectoren. Het bevat vijf sensor posities, hiermee biedt de detector meer dan wat voorheen mogelijk was met een instrument van vergelijkbare grootte. De belangrijkste vernieuwing van de detector zijn de continue en selectieve metingen van zeven gasen tegelijk. Zo waarschuwt de G460 voor gevaren van giftige en brandbare gasen en dampen, maar ook voor zuurstof tekort en overschot. Met een breed scala van sensoren en accessoires, voldoet de detector aan alle eisen.

- Grote display met zoomfunctie
- Werkt met IR en Foto/ionisatie sensoren
- Water- en schokbestendig tot IP67
- De G460 is voorzien van ingebouwde zaklamp
- Keuze uit vele sensoren: SO₂, HCN, Cl₂, HN₃, PH₃, H₂, NO, NO₂, ClO₂, O₃, ETO



www.exotox.nl



Red
High alarm
Red alert!



Yellow/Orange
Low alarm
Caution!



Green
All gas values
measured are
within normal
range



Microtector II G460



Specificaties

Afmetingen	H x B x D: 110 x 75 x 36 mm		
Gewicht	290 / 350 gram (hangt van aantal sensoren af)		
Materiaal	Rubberen polycarbonaat		
Bescherming	IP67		
Temperatuur	-20°C tot 55°C		
Vochtigheid	5% tot 95% relatieve vochtigheid Niet condenserende		
Batterij	NiMH Batterijmodule (zwart) oplaadbaar Alkaline Batterijmodule (grijs) niet-oplaadbare 2x AA 1,5 V type: Duracell procell MN1500 LR6 AA		
Batterijduur	NiMH:	130 uur 20 uur 11 uur	4xEC EC+CC _{CH4} EC+CC
	Alkaline:	170 uur 14 uur 8 uur	4xEC EC+CC _{CH4} EC+CC
Opladen	Via Smart Charger Cap, drop-in Charger of dockingsysteem		
Levensduur sensor	Tot 5 jaar (afhankelijk van sensor)		
Display	Volledig verlicht grafisch LCD scherm, automatische grootte aanpassingen, zoom-functie, batterij-indicatie en tijdweergave		
Testgas-toevoer	Diffusie, koppelen, elektrische pomp tot maximaal 10 uur continue gebruik en tot 100m steekproef		
Data-logger	30 uur (1 minuut interval) 1800 metingen per gas Instelbare intervallen (1 seconde tot 60 minuten) Gemiddelde, piek, actuele waarden. Met SD-kaart mogelijkheid tot permanent vastleggen van gegevens (tot 45 jaar)		
Alarms	Hangt af van gastype, 3 onmiddellijke en 2 berekende alarmen, batterij alarm Visueel (groen/oranje/rood) display en 360° rood LED, Vibrerende, Hoorbaar (90 tot 103 dB)		
Certificaten	NiMH Batterij: II 2G Ex ia de IIC T4 Alkaline batterij: II 2G Ex ia de IIC T4/T3		
Compatibiliteit	Elektromagnetisch: DIN EN 50270:1999		
Meetbereik	Afhankelijk van sensor		



Docking station DS400



Riemclip

Krokodillenclip



Twee smart caps



Smartpump G400-MP2



Drop-in charger

EEC Prestatietest goedkeuring:
BVS 06 ATEX E 017 X
PFG 09 G 001

Laatst bijgewerkt: januari 2012
Locatie: S:/ExOxTox/Datasheets/Sensit/SensitHXG-3
Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie genoemd in dit informatieblad

Ex-Ox-Tox
Westerdreef 5V
2152 CS Nieuw-Venep
Telefoon.: 0252 620 885
Email: info@exotox.nl
Home page: www.exotox.nl

- De onafhankelijke VISIE op levering en onderhoud van uw gasdetectie -