

# Microtector II G450



## 4-gas-detector

De compacte 4-gas-detector Microtector II G450 is speciaal ontworpen voor persoonlijke bescherming tegen gevaren. Het robuuste design biedt mogelijkheden in bijna alle industrieën, bijvoorbeeld: staalindustrie, raffinaderij, container reiniging en brandweer. Zuurstof (O<sub>2</sub>), Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S), Koolmonoxide (CO) en brandbare gassen kunnen tegelijk worden gedetecteerd.

- Grote display met zoom functie
- Veel datalog mogelijkheden. Gemiddelde, piek en actuele waarden
- Visueel (stoplichtkleuren), vibrerend en hoorbaar (103dB) alarm
- Alarminstellingen: LEL, TWA, STEL
- Water- en schokbestendig tot IP67
- De G450 is voorzien van een ingebouwde zaklamp



[www.exotox.nl](http://www.exotox.nl)



**Red**  
High alarm  
Red alert!



**Yellow/Orange**  
Low alarm  
Caution!



**Green**  
All gas values  
measured are  
within normal  
range



# Microtector II G450



## Specificaties

<b>Afmetingen</b>	H x B x D: 110 x 75 x 36 mm		
<b>Gewicht</b>	290 / 350 gram (hangt van aantal sensoren af)		
<b>Materiaal</b>	Rubberen polycarbonaat		
<b>Bescherming</b>	IP67		
<b>Temperatuur</b>	-20°C tot 55°C		
<b>Vochtigheid</b>	5% tot 95% relatieve vochtigheid Niet condenserende		
<b>Batterij</b>	NiMH Batterijmodule (zwart) oplaadbaar Alkaline Batterijmodule (grijs) niet-oplaadbare 2x AA 1,5 V type: Duracell procell MN1500 LR6 AA		
<b>Batterijduur</b>	NiMH:	130 uur 20 uur 11 uur	4xEC EC+CC <sub>CH4</sub> EC+CC
	Alkaline:	170 uur 14 uur 8 uur	4xEC EC+CC <sub>CH4</sub> EC+CC
<b>Opladen</b>	Via Smart Charger Cap, drop-in oplader of dockingsysteem		
<b>Levensduur sensor</b>	Tot 5 jaar (afhankelijk van sensor)		
<b>Display</b>	Volledig verlicht grafisch LCD scherm, automatische grootte aanpassingen, zoom-functie, batterij-indicatie en tijdweergave		
<b>Testgas-toevoer</b>	Diffusie, koppelen, elektrische pomp tot maximaal 10 uur continue gebruik en tot 100m steekproef		
<b>Data-logger</b>	30 uur (1 minuut interval) 1800 metingen per gas Instelbare intervallen (1 seconde tot 60 minuten) Gemiddelde, piek, actuele waarden		
<b>Alarms</b>	Hangt af van gastype, 3 onmiddellijke en 2 berekende alarmen, batterij alarm Visueel (groen/oranje/rood) display en 360° rood LED, Vibrenderende, Hoorbaar (90 tot 103 dB)		
<b>Certificaten</b>	NiMH Batterij:  II 2G Ex ia de IIC T4 Alkaline batterij:  II 2G Ex ia de IIC T4/T3		
<b>Compatibiliteit</b>	Elektromagnetisch: DIN EN 50270:1999		
<b>Gas</b>	<b>Meetbereik</b>		
CH <sub>4</sub> / C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0 – 100 % LEL		
O <sub>2</sub>	0 – 25 % VOL		
H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm		
CO	0 – 500 ppm		



Docking station DS400



Riemclip

Krokodillenclip



Twee smart caps



Smartpump G400-MP2



Drop-in oplader