

## BW Clip

### Detektor för en gas

H<sub>2</sub>S • CO • O<sub>2</sub> • SO<sub>2</sub>

## Enkel underhållsfri gasdetektor

- Användarvänlig
- Mycket lätt
- Automatisk självtest för batteri, sensor och elektronik.



BW Clip - detektorn för en gas är din dagliga följeslagare för farliga miljöer. Underhållsfri drift upp till tre år: Du behöver bara slå på enheten så fungerar den kontinuerligt – ingen kalibrering, inget utbyte av sensor eller batteri, ingen laddning. Detta innebär bra pålitlighet och inget driftstopp.

Med två års BW Clip för H<sub>2</sub>S eller CO kan du dessutom lägga enheten i ett vilolägesfodral när du inte använder den för en vecka eller längre – så förlänger du livslängden med lika lång tid som enheten hålls i viloläge.

Kompatibel med både MicroDock II och instrumenthanteringssystemet IntelliDoX. BW Clip är konstruerad att uppfylla de högsta standarderna för kvalitet och pålitlighet, vilket ger säker och problemfri drift.

### Standardegenskaper för BW Clip:

- Underhållsfri: inget byte av sensor eller batteri behövs
- Kompakt och lätt design med enknappsdrift
- Konstruerad för tuffa miljöer och extrema temperaturer
- Vilolägesfunktion med fodral (tillbehör) eller IntelliDoX
- Automatisk självtest för batteri, sensor och elektronik
- Brett ljuslarm med samtidigt ljud- och vibratorlarm
- Automatisk loggning av de 35 senaste gashändelserna och funktionstestresultaten
- Kompatibel med MicroDock II och programvaran Fleet Manager II
- Prisvärd med mycket låg ägarkostnad

### Konfigurerbara alternativ:

- Konfiguration av höga och låga larmgränser före enheten aktiveras
- Justering av larmgränser och andra parametrar enligt behov under enhetens hela livslängd
- Möjlighet att aktivera indikator för problem, som blinkar rött när ett funktions test behövs eller när en gashändelse inträffar
- Möjlighet att visa gas läsning vid larm
- Kan ställas in av användaren vid bump test (Realtidsklocka)



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

## BW Clip

### Detektor för en gas

#### Tekniska Specifikationer:

<b>Storlek:</b>	4,1 x 5,0 x 8,7 cm
<b>Vikt:</b>	92 g
<b>Temperatur:</b>	H <sub>2</sub> S: -40 till +50°C CO: -30 till +50°C O <sub>2</sub> : -20 till +50°C SO <sub>2</sub> : -30 till +50°C
<b>Luftfuktighet:</b>	5% - 95% rel. luftfuktighet (ickekondenserande)
<b>Larm:</b>	Ljus-, vibrator- och ljudlarm (95 dB). Låg, hög

**Tester:** Aktiverade detektorer utför automatiskt ett internt diagnostiktest var 24:e timme.

**Normal batterilivslängd:** Två år (H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> eller SO<sub>2</sub>) alternativt tre år (H<sub>2</sub>S eller CO).

**Händelseloggning:** 35 senaste händelser

#### Certifieringar och godkännanden:



Klass I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  
Klass I, Zon 0, Gr. IIC

**ATEX:**  II 1G  
Ex ia IIC T4  
DEMKO 14 ATEX 1356

**IECEX:** IECEX: Ex ia IIC T4  
IECEX UL 14.0063

**Garanti:** Två eller tre år från aktiveringstidpunkten (vid normal drift), plus ett års förvaringstid (sex månader för O<sub>2</sub>). Upp till tre år för två års H<sub>2</sub>S och CO-detektorer vid användning av vilolägesfunktionen, begränsat till 24 månaders drift.

Gas	Mätområde (ppm)	Låglarmsnivå	Höglarmsnivå
Två- eller treårsdetektorer			
H <sub>2</sub> S	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0-300 ppm	35 ppm	200 ppm
Endast tvåårsdetektor			
O <sub>2</sub>	0-30,0 volymprocent	19,5%	23,5%
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

*Larmnivåer kan justeras av användaren före och efter aktivering av detektorn.*

*Larmnivåer som visas är standardvärden inställda av tillverkaren. Ytterligare standardvärden finns tillgängliga.*