

BW Clip

Detektor för en gas

H₂S • CO • O₂ • SO₂

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 H₂S 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 larm gränser 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:

Storlek:	4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Vikt:	92 g
Temperatur:	H ₂ S: -40 till +50°C CO: -30 till +50°C O ₂ : -20 till +50°C SO ₂ : -30 till +50°C
Luftfuktighet:	5% - 95% rel. luftfuktighet (ickekondenserande)
Larm:	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 ₂ S, CO, O ₂ eller SO ₂) alternativt tre år (H ₂ 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 O₂). Upp till tre år för två års H₂S och CO-detektorer vid användning av vilolägesfunktionen, begränsat till 24 månaders drift.

Gas	Mätområde (ppm)	Låglarmsnivå	Höglarmsnivå
Två- eller treårsdetektorer			
H ₂ S	0-100 ppm	5 ppm	10 ppm
CO	0-300 ppm	20 ppm	100 ppm
Endast tvåårsdetektor			
O ₂	0-30,0 volymprocent	19,5%	23,5%
SO ₂	0 - 100 ppm	0,5 ppm	1 ppm

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

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