

BW Clip-serie

Onderhoudsvrije Enkelgasdetectors

De meest gebruiksvriendelijke, betrouwbare en goedkope manier om de veiligheid, naleving en productiviteit te garanderen.

De BW Clip-serie enkelgasdetectors bieden tot drie jaar onderhoudsvrije werking: schakel het toestel in en hij doet voortdurend z'n werk. U hoeft geen sensor te vervangen of batterij op te laden of vervangen. Dat betekent grote betrouwbaarheid en geen uitvaltijd.

Verder kunt u het toestel met een levensduur van twee jaar voor H₂S of CO in een slaapstandhoes plaatsen als u deze één week of langer niet gebruikt en de levensduur ervan met dezelfde periode verlengen.

U kunt kiezen uit twee detectors die allebei compact, lichtgewicht en gemakkelijk hanteerbaar zijn, maar ook robuust genoeg voor zware omgevingen en extreme temperaturen:

- BW Clip: standaardbediening en geen kalibratie
- BW Clip Real Time: met realtime gasniveauweergave en de mogelijkheid om het toestel te kalibreren.

Beide detectoren zijn compatibel met het IntelliDoX instrumenten management systeem.

Gebruik onze unieke geavanceerde technologie voor veiligheid, naleving en productiviteit.

- **Surecell™**: unieke sensor met een dubbel reservoir voor aanzienlijk betere instrumentprestaties, reactietijd en levensduur vergeleken met traditionele elektrochemische sensoren en levert een constante betrouwbare instrumentprestatie onder de zwaarste omstandigheden.
- **Reflex Technology™**: geavanceerde automatische zelftestfunctie die regelmatig de staat van de sensor controleert voor meer veiligheid, productieve tijd en vertrouwen onder de werknemers.
- **IntelliDoX**: instrumentcontrolesysteem
 - De snelste functietest binnen de sector
 - Configuratie van instelpunten van het alarm en meer
 - Tegelijkertijd tests uitvoeren voor maximaal vijf BW Clip-detectoren voor een maximale productiviteit
 - Eenvoudig en nauwkeurig records bijhouden






Configureerbare opties:

- Configuratie voor hoge en lage instelpunten van het alarm voordat het apparaat wordt ingeschakeld
- Wijzigen van de instelpunten van het alarm en overige parameters volgens de vereisten gedurende de levensduur
- Optie om de indicator voor niet-naleving in te schakelen die rood knippert als er een functietest moet worden uitgevoerd of er zich een gasprobleem voordoet
- Optie om gaswaarde weer te geven tijdens een alarm (alleen BW Clip)
- Door gebruiker in te stellen herinnering voor functietest
- Door gebruiker in te stellen herinnering voor kalibratie (alleen BW Clip Real Time)
- Optie om de real-time klok weer te geven

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

- Onderhoudsvrij: sensor of batterij hoeven niet vervangen te worden
- Compact, licht ontwerp met bediening via één knop
- Ontworpen voor verschillende zware omstandigheden en extreme temperaturen
- Slaapstandmodus met hoes of IntelliDoX
- Automatische zelftest van batterij, sensor en elektronica
- Duidelijk knipperend licht dat tegelijkertijd waarschuwt door middel van een hoorbaar en trillend alarm
- Automatische opslag van de 35 meest recente gasproblemen, bumpstesten en kalibratieresultaten
- Betaalbaar en lage gebruikskosten
- Apparaatbeheer met Honeywell SafetySuite

BW Clip-serie Specificaties

BW CLIP-SERIE SPECIFICATIES	
AFMETING	4,1 x 5,0 x 8,7 cm
GEWICHT	92 g
TEMPERATUUR	H ₂ S: da -40 a +50°C° CO: da -30 a +50°C° O ₂ : da -20 a +50°C° SO ₂ : da -30 a +50°C°
LUCHTVOCHTIGHEID	5 - 95% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
ALARMEN	Visueel, trillend, akoestisch (95 dB). Laag, Hoog
TESTEN	Geactiveerde detectoren voeren automatisch elke 24 uur een diagnostische test uit.
LEVENSDUUR BATTERIJ	Twee jaar (H ₂ S, CO, O ₂ of SO ₂) of drie jaar (H ₂ S of CO)
VASTLEGGEN VAN GEBEURTENISSEN	35 meest recente gebeurtenissen
BESCHERMINGSKLASSE	IP66/67
CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gr. IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67  European Conformity  American Bureau of Shipping ERICEx CU TR Ex (Customs Union)
GARANTIE	Twee of drie jaar vanaf het moment van inschakelen (bij normaal gebruik), plus één jaar opslag (6 maanden voor O ₂). Tot drie jaar voor H ₂ S en CO detectoren met een levensduur van twee jaar indien gebruikt met de slaapstandfunctie, maximaal 24 maanden ingeschakelde detector.

Gemakkelijke gasidentificatie met labels met kleurencode en LCDaanduiding:

H ₂ S
CO
O ₂
SO ₂

SENSOR SPECIFICATIES

GAS	MEETBEREIK	LAAG ALARMNIVEAU	HOOG ALARMNIVEAU
DETECTOR VOOR 2 OF 3 JAAR			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
ALLEEN DETECTOR VOOR 2 JAAR			
O ₂	0 - 25,0 % vol.	19,5 %	23,5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

DE GEBRUIKER KAN DE ALARMINSTELPUNTEN WIJZIGEN VOORDAT EN NADAT DE DETECTOR WORDT INGESCHAKELD.
 DE WEERGEGEVEN INSTELPUNTEN ZIJN DOOR DE FABRIKANT INGESTELDE STANDAARDWAARDEN.
 ER ZIJN AANVULLENDE STANDAARDWAARDEN BESCHIKBAAR.

Opties en accessoires

- Slaapstandhoes
- Klem voor veiligheidshelm
- IntelliDoX

Neem voor een volledige lijst met kits en accessoires contact op met Honeywell.

Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Technische Diensten

EMEA: HAexpert@honeywell.com
 US: ha.us.service@honeywell.com
 AP: ha.ap.service@honeywell.com

Apparaatbeheer met
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite