

BW Ultra

Multigasdetektor

H_2S • CO • O_2 • LEL • FOF • CO_2 • SO_2 • NH_3 • H_2 • Cl_2 • NO_2 • HCN • NR

Extra detektering. Optimalt skydd.

- Intuitiva LCD-symboler för snabba beslut
- Enkel service och underhåll
- Smart gaslayout för tydlig sensoravläsning
- Ergonomiskt utformad för enkel användning
- Kompatibel med Honeywell Connected Worker

Med Honeywell får din säkerhet den prioritet den ska ha – den högsta. Med Honeywell BW™ Ultra, vår nya bärbara detektor för fem gaser, kan du göra likadant för dina medarbetare.

Honeywell BW™ Ultra är speciellt utformad för att testa och övervaka slutna utrymmen, före och efter ingång, och har förbättrad sensorteknik, synlighet för gasavläsning, komfort och anslutning. Det gör den till det mest pålitliga och användarvänliga sättet att förhindra säkerhetsincidenter.

Honeywell BW™ Ultra uppfyller alla säkerhetsförfordningar genom att känna av önskade gaser. Dessutom går den ett steg längre genom att ge dig alternativet att välja en femte sensor från en lista av gaser – för ökat skydd på arbetsplatsen.

Honeywell BW™ Ultra är den första gasdetektorn på marknaden som har sensorn 1-Series, med snabba resultat, pålitlig prestanda och lång livslängd, även under extrema arbetsförhållanden. Det innebär hög precision och lägre kostnader.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

BW Ultra

Multigasdetektor

Tekniska Specifikationer:

Storlek: 14,8 x 8,5 x 4,0 cm

Vikt: 411 g (med klämma)

Temperatur: -20 till +50°C.

Luftfuktighet: 5–95 % kontinuerlig relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

Kapslingsklass: IP66/68

Larm: Ljus-, vibrator- och ljudlarm (95 dB); låg, hög, NGV, KTV, OL (över gräns)

Självtest: Med aktiverade detektorer utförs automatiskt ett internt diagnostiktest var 24:e timme (sensorer, batteri och kretsar)

Normal batterilivslängd: 18 timmar (14 timmar med PID- eller IR-sensor) @ -20 °C

Pumdrag: Provtagning från upp till 23 m

Connected Worker:

- Bluetooth™ Low Energy (BLE) – Möjlighet att ansluta till Honeywells app Safety Communicator.
- Honeywell TouchConnect™ – Enkelt att ange Funktions- eller Kalibreringsläget eller ändra gränser

Händelseloggning: 30 larmhändelser och 10 funktionshändelser

Dataloggning: 45 dagar baserat på 8-timmarsskift med loggning var 15:e sekund

Alternativ:

Inställning av KTV-period (5–15 minuter i intervall om 1 minut)

Kalibrering av omfångsnivåer

Kalibreringsintervall

Intervall för funktionstest

Val av mätning av brännbara gaser: 0–100 % LEL (nedre explosionsgräns) eller metangas 0–5,0 % v/v LEL- och PID-korrektionsfaktorer

Kalibreringsdatum (1 till 365 dagar, eller nollställ för att inaktivera)

Aktivering/inaktivering av enskilda sensorer

Kontinuerliga larm

Tyst läge

Språk: Engelska, franska, tyska, portugisiska, spanska, förenklad kinesiska och ryska

Certifieringar och godkännanden:



Klass I, Div 1, Grupp A, B, C, D

Klass I, Zon 0, Grupp IIC

ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

CE Uppfyller EU:s krav

Garanti:

Instrument: 3 år

Sensors (Sensorer): 3 år (2 år NH₃, 1 år PID och Cl₂)

Batteri: 2 år

Sensorspecifikationer:

| Gas | Mätområde | Upplösning |
|--|---------------|---------------|
| Syre O ₂ | 0–25 % vol. | 0,1 % vol. |
| Brännbara Gaser (LEL) | 0–100 % LEL | 1 % LEL |
| Brännbara Gaser (IR) * | 0–5,00 % vol. | 0,01 % vol. |
| Svavelväte (H ₂ S) | 0–100 ppm | 1 ppm/0,1 ppm |
| Koloxid (CO) | 0–2 000 ppm | 1 ppm |
| Koloxid (Låg H ₂) (CO–H) | 0–1 000 ppm | 1 ppm |
| Svaveldioxid (SO ₂) | 0–100 ppm | 0,1 ppm |
| Vätgas (H ₂) | 0–2 000 ppm | 5 ppm |
| Koldioxid (CO ₂) | 0–50 000 ppm | 100 ppm |
| Ammoniak (NH ₃) | 0–100 ppm | 1 ppm |
| Flyktiga Organiska Föreningar (VOC) ** | 0–1 000 ppm | 1 ppm |
| Klorgas (Cl ₂) | 0–20 ppm | 0,1 ppm |
| Kvävedioxid (NO ₂) | 0–50 ppm | 0,1 ppm |
| Cyanväte (HCN) | 0–100 ppm | 0,1 ppm |
| Kvävemonoxid (NO) | 0–200 ppm | 1 ppm |

* Varning! LEL-IR-sensorn för brännbara gaser som används i Honeywell BW™ Ultra kan inte detektera vissa brännbara gaser, såsom vätgas och acetylen. Enheten bör granskas för att säkerställa att Honeywell BW™ Ultra kan ge tillräckligt skydd. Kontakta Honeywell Analytics (www.honeywellanalytics.com) för mer information.

** Kontakta Honeywell Analytics för information om tillgänglighet.