

Honeywell BW™ Ultra Multigasdetektor.

Extra detektering. Optimalt skydd.

Här på 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 säkerhetsbrott.

Extra gasdetektering. Enastående.

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.



H ₂ S	CO	O ₂
LEL	FOF	CO ₂
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	HCN
	NR	

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

Jätteenkelt

- Intrångssäker och enknappshanterad drift
- Intuitiva LCD-symboler för snabba beslut
- Enkel service och underhåll

Optimal synlighet

- Intuitiv punktmatrixskärm som ger tydliga avläsningar
- Smart gaslayout för tydlig sensoravläsning
- Hole Watch Mode för snabba beslut
- IntelliFlash™ och Reverse IntelliFlash™ för tydlig efterlevnad

Otroligt tålig

- Bikakeformat hölje för extra tålighet
- Skydd på rätt plats
- Repskydd för skärmen

Optimal anslutning

- Kompatibel med Honeywell Connected Worker
- Honeywell TouchConnect-teknik för aktivering av en funktion
- Honeywell SafetySuite för enhetskonfigurering och rapportering

Optimal bekvämlighet

- Ergonomiskt utformad för enkel användning
- Lätt och tålig design
- Får plats i handen för enkel provtagning

Optimal snabbhet

- Sensorteknik som reagerar snabbt
- Snabba beslut tack vare den stora skärmen
- Snabb funktion och kalibrering med IntelliDoX-systemet

Honeywell BW™ Ultra Tekniska Specifikationer

TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
STORLEK	5,8 x 3,3 x 1,6 in. / 14,8 x 8,5 x 4,0 cm
VIKT	14,5 oz. / 411 g (med klämma)
DRIFTSTEMPERATUR	-20 till +50 °C
LUFTFUKTIGHET	5–95 % kontinuerlig relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
TILLTRÄDESKYDD	IP66/68
LARM OCH TYPER	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
PUMPDRAG	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	UL : 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 Se handboken eller kontakta Honeywell Analytics för information om ytterligare certifieringar.
GARANTI	Instrument: 3 år Sensors (Sensorer): 3 år (2 år NH₃, 1 år PID och Cl₂) Batteri: 2 år

SENSORSPECIFIKATIONER		
GASER	NORMALT 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.



INTELLIDOX DOCKINGSSYSTEM

IntelliDOX kombinerar smarta dockningsmoduler med vårt instrumenthantlingsringssystem för att tillhandahålla automatisk testning och registrering.

PÅ GRUND AV PÅGÅENDE FORSKNING OCH PRODUKTUTVECKLING KAN SPECIFIKATIONER ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE AVISERING.

Mer information finns på

www.honeywellanalytics.com

Europa, Mellanöstern, Afrika

gasdetection@honeywell.com

Nord- och Sydamerika

detectgas@honeywell.com

Asien/Stillahavsområdet

analytics.ap@honeywell.com

Teknisk service

EMEA: HAexpert@honeywell.com

USA: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_Honeywell BW Ultra_DS01195-01_SV-SE | 04/18
© 2018 Honeywell International Ltd.

Honeywell