

Honeywell BW™ Ultra Multigasdetector.

Extra detectie. Ultra bescherming.

Bij Honeywell staat veiligheid daar waar dat hoort - bovenaan. Met Honeywell BW™ Ultra, onze nieuwe draagbare vijfgasdetector, staat de veiligheid van uw werknemers ook bovenaan. De Honeywell BW™ Ultra is ontworpen voor monsternamen en controle van besloten ruimten, voor en na betreding. Daarbij is de Honeywell BW™ Ultra uitgerust met verbeterde sensortechnologie, duidelijk leesbare gaswaarden, hoog gebruikersgemak en connectiviteit. Hierdoor is de detector de betrouwbaarste en gebruiksvriendelijkste manier om veiligheidsincidenten te voorkomen.

Veelzijdige. gasdetectie.

De Honeywell BW™ Ultra voldoet aan alle veiligheidsregelgevingen. Daardoor zijn de gassen te detecteren die voor u belangrijk zijn. De detector geeft u daarbij nog de optie om uit de lijst met gassen een vijfde sensor te kiezen, voor betere bescherming op het werk.

De Honeywell BW™ Ultra is de eerste gasdetector op de markt die voorzien is van sensoren uit de 1-serie. Deze sensoren kenmerken zich door snelle reactietijden, betrouwbare prestaties en lange levensduur, zelfs in de meest extreme werkomstandigheden. Dit betekent hoge nauwkeurigheid lagere kosten.



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

FUNCTIES EN VOORDELEN

Ultra eenvoudig

- Eénknops bediening beschermt tegen manipulatie
- Eenvoudig beslissen door intuïtieve lcd-pictogrammen
- Eenvoudig onderhoud en beheer

Ultra Weergave

- Intuïtief groot matrix-display voor duidelijke weergave
- "Smart Gas" layout voor juiste gasbeoordeling
- Mangat-modus voor snelle besluitvorming
- IntelliFlash™ en Reverse IntelliFlash™ voor duidelijke naleving

Ultra Robuust

- Extra stevig door toepassing van behuizing met honinggraadstructuur
- Verstevingen op de juiste plaats
- Krasbestendig display

Ultra Connected

- Compatibel met Honeywell Connected Worker
- Honeywell TouchConnect™-technologie voor functieactivering
- Honeywell SafetySuite voor detectorconfiguratie en rapportage


Ultra comfortabel

- Ergonomisch ontwerp voor eenvoudig gebruik
- Licht en robuust ontwerp
- Ligt goed in de hand voor eenvoudige monsternamen

Ultra snel

- Snel reagerende sensortechnologie
- Snel beslissingen nemen vanwege het grote display
- Snelle bump en kalibratie met IntelliDoX-systeem

Honeywell BW™ Ultra Technische specificaties

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
AFMETINGEN	5,8 x 3,3 x 1,6 in./14,8 x 8,5 x 4,0 cm
GEWICHT	14,5 oz./411 g (met klem)
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20 tot +50 °C/-4 tot +131 °F
LUCHTVOCHTIGHEID	5-95% RH (niet-condenserend), continu
BESCHERMINGSGRAAD	IP66/68
ALARMEN EN TYPEN	Visueel, trillend, akoestisch (95 dB) • Laag, Hoog, TWA, STEL, OL (boven limiet)
ZELFTEST	Geactiveerde detectoren voeren automatisch elke 24 uur een diagnostische test uit (sensoren, batterij en elektronica)
TYPISCHE LEVENSDUUR BATTERIJ	18 uur (14 uur met PID- of IR-sensor) bij -20 °C/-4 °F
CAPACITEIT POMP	Monstername tot 23 m/75 ft mogelijk 75 ft
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth™ Low Energy (BLE) – mogelijkheid om verbinding te maken met de Safety Communicator-app van Honeywell • Honeywell TouchConnect™ – eenvoudig starten van bump- of kalibratiemodus of instellingen wijzigen
EVENTLOGGING	30 alarmgebeurtenissen en 10 bumpgebeurtenissen
DATALOGGING	45 dagen op basis van shifts van 8 uur waarbij elke 15 seconde wordt gelogd
GEbruikersOPTIES	<ul style="list-style-type: none"> • Pas STEL-periode aan (5-15 minuten met een interval van 1 minuut) • Kalibratieniveaus • Kalibratie-interval • Interval voor bump-test • Selecteer meting voor brandbare gassen: 0-100% OEG (Onderste explosiegrens) of 0-5,0% v/v methaan • OEG- en PID-correctiefactoren • Kalibratiedatum (1 tot 365 dagen, of stel in op nul om de kalibratie uit te schakelen) • Individuele sensor in-/uitschakelen • Vergrendelende alarmsignalen • Stille modus • Talen: Engels, Frans, Duits, Portugees, Spaans, Vereenvoudigd Chinees en Russisch
CERTIFICATEN EN GOEDKEURINGEN	 Klasse I, Divisie 1, Groep A, B, C, D Klasse I, zone 0, groep IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE: Europese conformiteit Raadpleeg de handleiding voor aanvullende certificaten, of neem contact op met Honeywell Analytics.
GARANTIE	Instrument: 3 jaar Sensoren: 3 jaar (2 jaar NH ₃ , 1 jaar PID en Cl ₂) Batterij: 2 jaar

SENSORSPECIFICATIES		
GAS	STANDAARD MEETBEREIK	RESOLUTIE
ZUURSTOF (O ₂)	0-25% vol.	0,1% vol.
BRANDBARE GASSEN (OEG)	0-100% LEL	1% OEG
BRANDBARE GASSEN (IR)*	0-5,00% vol.	0,01% vol.
ZWAVELWATERSTOF (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm/0,1 ppm
KOOLMONOXIDE (CO)	0-2.000 ppm	1 ppm
KOOLMONOXIDE (LAAG H ₂) (CO-H)	0-1.000 ppm	1 ppm
ZWAVELDIOXIDE (SO ₂)	0-100 ppm	0,1 ppm
WATERSTOF (H ₂)	0-2.000 ppm	5 ppm
KOOLDIOXIDE (CO ₂)	0-50.000 ppm	100 ppm
AMMONIAK (NH ₃)	0-100 ppm	1 ppm
VOC'S (VLUCHTIGE ORGANISCHE COMPONENTEN)**	0-1.000 ppm	1 ppm
CHLOOR (Cl ₂)	0-20 ppm	0,1 ppm
STIKSTOFDIOXIDE (NO ₂)	0-50 ppm	0,1 ppm
WATERSTOFCYANIDE (HCN)	0-100 ppm	0,1 ppm
STIKSTOFMONOXIDE (NO)	0-200 ppm	1 ppm

* Let op: de optie OEG-infraroodsensor voor brandbare gassen die wordt gebruikt in de Honeywell BW™ Ultra kan bepaalde brandbare gassen, waaronder waterstof en acetyleen, niet detecteren. Controleer de toepassing om er zeker van te zijn dat de Honeywell BW™ Ultra de juiste detectie kan bieden. Neem voor meer informatie contact op met Honeywell Analytics (www.honeywellanalytics.com).

** Neem contact op met Honeywell Analytics i.v.m. de beschikbaarheid.



INTELLIDOX-DOCKINGSYSTEEM
IntelliDoX combineert slimme dockingmodules met ons instrumentbeheersysteem en biedt automatische tests en houdt de historie bij.

DE SPECIFICATIES KUNNEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD DOOR DOORLOPEND ONDERZOEK EN PRODUCTVERBETERING.

Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika

gasdetection@honeywell.com

Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

detectgas@honeywell.com

Azië Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Technische ondersteuning

EMEA: HAexpert@honeywell.com

VS: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com