

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	<p> Klasse I, Divisie 1, Groep A, B, C, D Klasse I, zone 0, groep IIC</p> <p>ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>IECEx: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>CE: Europese conformiteit</p> <p>Raadpleeg de handleiding voor aanvullende certificaten, of neem contact op met Honeywell Analytics.</p>
GARANTIE	<p>Instrument: 3 jaar</p> <p>Sensoren: 3 jaar (2 jaar NH₃, 1 jaar PID en Cl₂)</p> <p>Batterij: 2 jaar</p>

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
WATERSTOF-CYANIDE (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.



*VEILIGHEIDSTECHNIEK NEDERLAND

Veiligheidstechniek Nederland BV
Ijzerweg 67
5342 LX Oss

T. +31(0)412 – 69 55 55
E. info@vtn.nl