

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.

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

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

