

# Honeywell BW™ Ultra Többgázos gázérzékelő

Extra érzékelés. Fokozott védelem.

A Honeywell-nél mindig az Ön biztonsága az első. Az új Honeywell BW™ Ultra 5-gázos kézi gázérzékelővel Ön is gondoskodhat munkavállalói biztonságáról. A műszer kifejezetten a beszállásos munkákhoz, zárt terek légtérének mintavételezéséhez és monitorozásához lett kifejlesztve.

A Honeywell BW™ Ultra a legmodernebb szenzortechnikával, jól áttekinthető és leolvasható kijelzővel, kényelmes kezelhetőséggel és az állandó kapcsolat lehetőségével rendelkezik. Felhasználóbarát tulajdonságai segítik a vészhelyzeti események megelőzését.

## Rendkívüli gázérzékelés.

A Honeywell BW™ Ultra megfelel minden vonatkozó biztonsági követelménynek. Ezenkívül 5 veszélyes gáz érzékelésére kínál lehetőséget a munkavégzés fokozott védelmének érdekében.

A Honeywell BW™ Ultra az első 1-es sorozatú szenzorokkal rendelkező gázérzékelő, amelyet még szélsőséges munkakörülmények esetén is gyors reakciósebesség, megbízható teljesítmény és hosszú élettartam jellemez. Ez nagyobb pontosságot és alacsonyabb költségeket jelent.



H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
LEL	VOC	CO <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
Cl <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	HCN
	NO	

## JELLEMZŐK és ELŐNYÖK

### Rendkívül egyszerű

- Egygombos, szabotázsvédett működtetés
- Intuitív LCD ikonok a gyors döntéshozatalhoz
- Egyszerű szerviz és karbantartás

### Rendkívüli láthatóság

- Egyértelmű leolvashatóságot biztosító nagy mátrix-kijelző
- Intelligens gáz-kijelzés az egyértelmű leolvasáshoz
- „Hole Watch Mode” a gyors döntéshozatalhoz
- IntelliFlash™ és Reverse IntelliFlash™ az egyértelmű működés érdekében

### Rendkívül robusztus

- Méhsejt kialakítású ház az extra szilárdság érdekében
- Megfelelő helyen kialakított védelem
- Karcolás elleni kijelző védelem

### Rendkívüli kapcsolat

- Honeywell Connected Worker rendszerrel kompatibilis
- Honeywell TouchConnect™ technológia egy funkció aktiválásához
- Honeywell SafetySuite az egység konfigurálásához és jelentés készítéséhez

### Rendkívül komfortos

- Ergonómiailag tervezett az egyszerű használathoz
- Könnyű, mégis masszív kivitel
- Jól illeszkedik a kézhez az egyszerű mintavétel érdekében


### Rendkívül gyors

- Gyors reakciósebességű szenzor technológia
- Gyors döntéshozatal a nagy kijelzőnek köszönhetően
- Gyors működési próba (Bump teszt) és kalibrálás az IntelliDoX rendszerrel

# Honeywell BW™ Ultra Műszaki adatok

MŰSZAKI ADATOK	
MÉRET	5.8 x 3.3 x 1.6 in. / 14.8 x 8.5 x 4.0 cm
TÖMEG	411 g (alligátor csipesszel)
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET	-20 °C-tól +50 °C-ig
PÁRATARTALOM	5 - 95% RH (nem kondenzáló) folyamatos
IP VÉDETTISÉG	IP66/68
RIASZTÁS TÍPUSOK	Vizuális, rezgő, hallható (95 dB); Alacsony, Magas, TWA, STEL, OL
ÖNTESZT	Az aktivált érzékelők 24 óránként automatikusan elvégeznek egy belső diagnosztikai tesztet (érezékelők, elem és áramkör).
AKKU ÉLETTARTAM	18 óra (14 óra PID vagy IR szenzorral) @ -20 °C
SZIVATTYÚ	Mintavétel 22,9 méterig
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) - csatlakozási lehetőség a Safety Communicator Apphoz</li> <li>Honeywell TouchConnect™ -bump, kalibrációs mód, értékek beállítása</li> </ul>
ESEMÉNY NAPLÓZÁS	30 riasztási, 10 bump esemény
ADATOK NAPLÓZÁSA	45 nap, 8 órás műszakban 15 másodpercenként
FELHASZNÁLÓI LEHETŐSÉGEK	<ul style="list-style-type: none"> <li>STEL beállítás (5-15 perc, 1 perces intervallumokban)</li> <li>Kalibrációs szintek</li> <li>Kalibrálási intervallumok</li> <li>Bump teszt intervallumok</li> <li>Éghető gázok mérése: 0-100% LEL (ARH) vagy metángáz 0-5.0% V/V</li> <li>LEL és PID korrekciós tényezők</li> <li>Kalibrálás emlékeztető (1-365 nap, nulla érték beállítás)</li> <li>Egyes szenzorok engedélyezése/tiltása</li> <li>Szabályozható riasztások</li> <li>Rejtett mód</li> <li>Nyelvek: angol, francia, német, portugál, spanyol, egyszerűsített kínai, orosz</li> </ul>

## MINŐSÍTÉSEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

 Class I, Div 1, Group A, B, C, D  
 Class I, Zone 0, Group IIC

**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga

**IECEx:** Ex ia IIC T4 Ga

**CE:** European Conformity

További tanúsítványokért kérjük, olvassa el a kézikönyvet, vagy keresse fel a Honeywell Analytics-t.

GARANCIA	Berendezésre: 3 év Szenzorokra: 3 év (2 év NH <sub>3</sub> , 1 év PID és Cl <sub>2</sub> ) Akkumulátorra: 2 év
----------	--

A TERMÉK FOLYAMATOS FEJLESZTÉSÉVEL ÖSSZHANGBAN FENNTARTJUK A JOGOT A MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK ELŐZETES FIGYELMEZTETÉS NÉLKÜLI MEGVÁLTOZTATÁSÁRA.

## További információkért:

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

## Európa, Közel-Kelet, Afrika

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

## Amerika

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

## Ázsia

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## Műszaki támogatás

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

SZENZOR JELLEMZŐK		
GÁZOK	SZABVÁNYOS MÉRÉSI TARTOMÁNY	ÉRZÉKENYSÉG
OXIGÉN (O <sub>2</sub> )	0-25 tf%	0.1 tf%
ÉGHETŐ GÁZOK (LEL)	0-100% LEL	1% LEL
ÉGHETŐ GÁZOK (IR)* LEL - 100 tf% auto-méréstartomány	0-100% LEL (0-5.00 tf%) >5 tf%	1% LEL 0.1 tf%
HIDROGÉN-SZULFID (H <sub>2</sub> S)	0-100 ppm	1 ppm / 0.1 ppm
SZÉN-MONOXID (CO)	0-2,000 ppm	1 ppm
SZÉN-MONOXID (ALACSONY H <sub>2</sub> ) (CO-H)	0-1,000 ppm	1 ppm
KÉN-DIOXID (SO <sub>2</sub> )	0-100 ppm	0.1 ppm
HIDROGÉN (H <sub>2</sub> )	0-2,000 ppm	5 ppm
SZÉN-DIOXID (CO <sub>2</sub> )	0-50,000 ppm	100ppm / 10ppm
AMMÓNIA (NH <sub>3</sub> )	0-100 ppm	1 ppm
ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLETEK (VOC) **	0-1,000 ppm	1 ppm
KLÓR (Cl <sub>2</sub> )	0-20 ppm	0.1 ppm
NITROGÉN-DIOXID (NO <sub>2</sub> )	0-50 ppm	0.1 ppm
HIDROGÉN CIANID (HCN)	0-100 ppm	0.1 ppm
NITROGÉN-MONOXID (NO)	0-200 ppm	1 ppm

\* Vigyázat - a LEL IR éghető gáz szenzor a Honeywell BW™ Ultra készülékben bizonyos éghető gázokat nem képes detektálni, ideértve a hidrogént és acetilént. A felhasználás körülményeit felül kell vizsgálni annak érdekében, hogy a Honeywell BW™ Ultra a megfelelő védelmet biztosítsa.  
További információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Honeywell Analytics-el ([www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)).

\*\* Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Honeywell Analytics-el.



## INTELLIDOX TESZTÁLLOMÁS

*IntelliDOX testállomás egy intelligens dokkoló rendszer a hozzá tartozó szoftverrel, amely biztosítja a gázérezékelő műszer automatizált tesztelését és annak dokumentálását.*

## Magyarországi forgalmazó és szervíz:

**FeWe Biztonságtechnika Kft.**

2360 Gyál

Gárdonyi Géza u. 80.

[www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)

