

## Honeywell BW™ Ultra

### Hordozható ötgázás detektor

#### Fokozott védelem, pontosabb mérések

A Honeywell mindig a dolgozó biztonságát helyezi előtérbe. A Honeywell BW Ultra kifejezetten zárt terekben történő munkavégzéshez lett kifejlesztve, amit belépés előtt és közben is egyaránt képes monitorozni. IP66/68-as védettségű és ütésálló. Mostoha körülmények között is megállja a helyét.

Egy töltéssel akár 18 óra üzemidőt tesz lehetővé.

#### Használja különleges technológiánkat a biztonság, a teljesítmény és termelékenység érdekében.

- Megnövelt kapacitású akkumulátor, hosszabb üzemidő
- Innovatív technológiájú szenzorok, melyek kevesebb helyet foglalnak a készülék belsejében és akár 5 éves élettartammal bírnak.
- Könnyű, kompakt felhasználóbarát készülék, nagyméretű pontmátrix kijelzővel és egygombos kezelőfelülettel

Az IntelliFlash™ funkcióval meggyőződhetünk a megbízható működésről.

#### A BW™ Ultra újdonságai:

5 éves becsült szenzor élettartam – 3 év jótállás

Innovatív szenzorok, IP 66/68-as védettség



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	

#### FUNKCIÓK ÉS ELŐNYÖK

18 órás üzemidő.

Víz, por-és ütésálló

Egyszerű karbantartás

Nagyméretű, könnyen értelmezhető kijelző

Fokozott védelem zárt terek monitorozásakor

Valós idejű mért értékek megjelenítése.

Könnyen észrevehető riasztások.

IP 66/68 védettség

Vezeték nélküli funkciók

Karcmentes kijelző

Egyszerre akár öt különböző gáz monitorozása

IntelliDoX™ dokkoló állomással kompatibilis

Az IntelliFlash™ jelzi, hogy a készülék használatra kész.

Indításkor átfogó önteszt.

## Műszaki adatok:

<b>Méret</b>	14,8 x 8,5 x 4,0 cm
<b>Tömeg</b>	411 g (csipetítővel)
<b>Hőmérséklet</b>	-20 .. +50 °C
<b>Légnedvesség</b>	5 - 95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
<b>Riasztások</b>	- Fényjelzés, rezgés, hangjelzés (95 dB) - Alacsony és magas riasztás, STEL, TWA, OL (méréshatár túllépése)
<b>Önteszt</b>	24 óránként automatikus önteszt (szenzor, akku, áramkör)
<b>Mintavétel</b>	Beépített mintaszivattyú, akár 23m távolságról is képes mintát venni
<b>Akkumulátor élettartama</b>	18 óra (14 óra PID vagy IR szenzor esetén);
<b>Felhasználói lehetőségek</b>	- Működést mutató hangjelzés - STEL intervallum megadása - Szenzor be/ki - Bennmaradó riasztások - Csendes üzemmód - Kalibrációs emlékeztető - Kalibráció intervalluma - Gyors gázteszt intervalluma - IntelliFlash™ intervallum megadása - ARH% vagy tf% metán mérése - Kalibráció tesztreszabása - Alacsony riasztás nyugtázása - ARH és PID korrekciós tényezők - Nyelv kiválasztása - Üdvözlő üzenet testreszabása
<b>Védettség:</b>	IP 66/68
<b>Engedélyek:</b>	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
<b>Jótállás:</b>	Készülék: 3 év Szenzorok: 3 év (2 év: NH <sub>3</sub> ; 1 év: PID és Cl <sub>2</sub> ) Akku: 2 év

Folyamatos monitorozás  
akár öt különböző  
gázveszély detektálására  
az alábbi gázok listájából:

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	

Megnevezés	Méréstartomány	Felbontás
Oxigén	0-25 tf%	0,1 tf%
Éghető gázok (Kat.)	0-100 ARH%	1 ARH%
Éghető gázok (IR)*	0-5 tf%	0.01 tf%
Kén-hidrogén (H <sub>2</sub> S)	0-100 ppm	1 ppm /0,1 ppm
Szén-monoxid (CO)	0-2000 ppm	1 ppm
Szén-monoxid (CO-H)	0-1000 ppm	1 ppm
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> )	0-100 ppm	0,1 ppm
Hidrogén (H <sub>2</sub> )	0-2000 ppm	5 ppm
Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )	0-50'000 ppm	100 ppm
Ammónia (NH <sub>3</sub> )	0-100 ppm	1 ppm
Illékony szerves vegyületek (VOC)**	0-1000 ppm	1 ppm
Klógáz (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

\* Figyelem – a z IR éghetőgáz szenzor nem minden esetben alkalmazható, pl.: hidrogén és acetilén detektálására nem alkalmas

\*\* Elérhetőségről és alkalmazhatósággal kapcsolatban keresse a Cometron Kft.-t.

**Opciók, tartozékok** (a tartozékok teljes listájáért kérjük, forduljon a képviselőhöz)

**Képviselőt:**

**Cometron Kft.**

1113 Budapest, Bocskai út 31.

Tel: (1)361-1130

Email: [info@cometron.hu](mailto:info@cometron.hu)

Web: [www.cometron.hu](http://www.cometron.hu)

# Honeywell