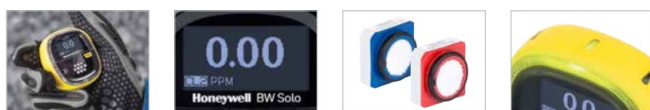


# Honeywell

## BW™ Solo

### KOMPAKT HORDOZHATÓ EGYGÁZAS DETEKTOR

A BW™ Solo egy újgenerációs egygázás hordozható gáزدetektor, csökkentett karbantartási költséggel, egyszerű kezelhetőséggel és karbantarthatósággal. A BW™ Solo birtokában meggyőződhet róla, hogy a dolgozói biztonságban vannak. A BW™ Solo megbízható, kisméretű és egyszerűen kezelhető az egygombos kialakításnak köszönhetően.



- Könnyedén leolvasható
- Könnyedén karbantartható
- Könnyedén észrevehető

### LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

**Felhasználóbarát. Megbízható. Vezeték nélküli.**

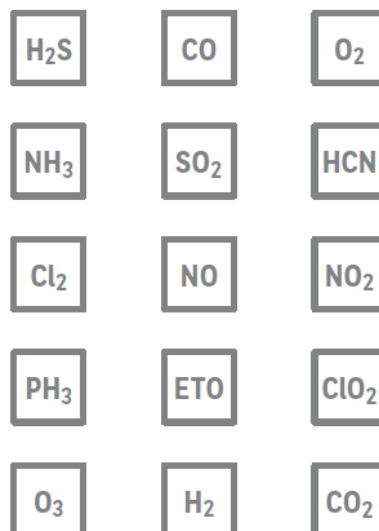
- A legkönnyebb szervizelhető egygázás detektor
- Szenzor, szűrő, vagy akkumulátor csere akár öt perc alatt
- Vezeték nélküli hozzáférés mérésekhez, riasztásokhoz
- Széleskörű szenzorválaszték
- Az első egygázás detektor újgenerációs szenzorral CO, H<sub>2</sub>S és O<sub>2</sub> monitorozására. Pontosabb mérés, rövidebb válaszidő
- IntelliDoX tesztelő és kalibráló állomással kompatibilis
- Adatnaplózásra is képes (kivéve a Lite verzió)
- Átfogó vezeték nélküli funkciók (BW™ Solo BLE verzió)
- IntelliFlash™ megfeleléségi jelzés funkció
- Referencia ablak a szűrőpanelen



### ALKALMAZÁSOK

Személyi védelem és többféle gázszivárgás detektálása alábbi iparágakban:

- olaj-és vegyipar
- élelmiszeripar
- gyógyszeripar
- szennyvízkezelés



# BW™ Solo

## KOMPAKT HORDOZHATÓ EGYGÁZAS DETEKTOR

### MŰSZER SPECIFIKÁCIÓK

<b>Méret</b>	7,0 x 6,7 x 3,6 cm (újgenerációs (1S) szenzorral); 7,0 x 6,7 x 4,1 cm (hagyományos (4S) szenzorral)
<b>Súly</b>	103 és 116 g között, szenzortól függően
<b>Páratartalom</b>	0% - 95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
<b>IP védettség</b>	IP 66/68
<b>Riasztások</b>	Hallható (95dB ; 30cm), látható (felvillanó LED fény) és rezgő riasztási mód; kijelzőn megjelenő riasztás
<b>Akkumulátor</b>	12 hónap (6 hónap: 1S O <sub>2</sub> ) (2 hónap: 1S CO <sub>2</sub> )
<b>Gombelosztás</b>	1 nyomógomb
<b>Önteszt</b>	Szenzor, áramkör, akkumulátor (folyamatosan) riasztásjelzők (aktiváláskor)
<b>Felhasználói lehetőségek</b>	TWA, STEL és csúcserőtelék visszaállítása; riasztási szintek beállítása; benmaradó riasztások; IntelliFlash™ és nem-megfelelőségi jelzők; kalibrációs / bump teszt emlékeztetők GPS-es helymeghatározás (Wireless verzió esetén); nyelvbeállítás
<b>Jótállás</b>	3 év – 1S detektorok és szenzorok (H <sub>2</sub> S, CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ) 2 év – 4S detektorok és szenzorok 1 év – NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub>

ATEX



Ex ia IIC T4 Ga

Tanúsítványok FCC ID: SU3BWS1; IC: 20969 – BWS1; RED: 2014/53/EU RE-D Direktíva

**A folyamatban lévő kutatások és fejlesztések miatt a specifikációk változhatnak.**

### SENZOR SPECIFIKÁCIÓK

GÁZ	TARTOMÁNY	FELBONTÁS	HŐFOK	TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS
H <sub>2</sub> S (1S)	0-200 ppm	0.1 ppm	-40-től 60°C-ig	BWS-HL-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> S) adat és eseménynaplóval
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40-től 60°C-ig	BWS-ML-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (CO) adat és eseménynaplóval
O <sub>2</sub> (1S)	0-30 tf%	0,1 tf%	-40-től 60°C-ig	BWS-XL-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (O <sub>2</sub> ) adat és eseménynaplóval
CO <sub>2</sub> (1S)**	0-50 000 ppm	100 ppm	-20-től 60°C-ig	BWS-BL-Y	BW Solo hordozható gázdetektor (CO <sub>2</sub> ) adat-és eseménynaplóval
Cl <sub>2</sub> (4S)	0-50 ppm	0.1 ppm	-20-től 40°C-ig	BWS-C-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (Cl <sub>2</sub> ) adat és eseménynaplóval
ClO <sub>2</sub> (4S)	0-1 ppm	0.01 ppm	-20-től 40°C-ig	BWS-V-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (ClO <sub>2</sub> ) adat és eseménynaplóval
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0.5 ppm	-30-től 50°C-ig	BWS-M2-Y	BW Solo gázdetektor, (CO) (H <sub>2</sub> ellenálló) adat és eseménynaplóval
ETO (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30-től 50°C-ig	BWS-E-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (ETO) adat és eseménynaplóval
H <sub>2</sub> (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS-R-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> ) adat és eseménynaplóval
H <sub>2</sub> S (EXT.) (4S)	0-500 ppm	0.1 ppm	-40-től 50°C-ig	BWS-H2-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> S – bőv.) adat és eseménynaplóval
HCN (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS-Z-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (HCN) adat és eseménynaplóval
NH <sub>3</sub> (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-20-től 40°C-ig	BWS-A-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (NH <sub>3</sub> ) adat és eseménynaplóval
NH <sub>3</sub> (EXT.) (4S)	0-400 ppm	1 ppm	-20-től 40°C-ig	BWS-A2-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (NH <sub>3</sub> – bőv.) adat és eseménynaplóval
NO (4S)	0-250 ppm	0.2 ppm	-30-től 50°C-ig	BWS-N-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (NO) adat és eseménynaplóval
NO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS-D-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (NO <sub>2</sub> ) adat és eseménynaplóval
O <sub>3</sub> (4S)	0-1 ppm	0.01 ppm	-30-től 50°C-ig	BWS-G-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (O <sub>3</sub> ) adat és eseménynaplóval
PH <sub>3</sub> (4S)	0-5 ppm	0.1 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS-P-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (PH <sub>3</sub> ) adat és eseménynaplóval
SO <sub>2</sub> (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30-től 50°C-ig	BWS-S-Y	BW Solo hordozható gázdetektor, (SO) adat és eseménynaplóval
H <sub>2</sub> S (4S) *	0-100 ppm	0.1 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS2-H-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> S) adatnapló nélkül
CO (4S) *	0-1000 ppm	1 ppm	-20-től 50°C-ig	BWS2-M-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (CO) adatnapló nélkül
O <sub>2</sub> (4S) *	0-30 tf%	0,1 tf%	-20-től 50°C-ig	BWS2-X-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (O <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül

1S = újgenerációs szenzor / 4S= hagyományos szenzor

\* Csak a BW™ Solo Lite típusban érhető el.

\*\* Tanúsítványok függőben

<b>RENDELÉSI AZONOSÍTÓK</b>	
<b>TERMÉKKÓD</b>	<b>MEGNEVEZÉS</b>
BWS2-C-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (Cl <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-V-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (ClO <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-M2-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (CO) (H <sub>2</sub> ellenálló) adatnapló nélkül
BWS2-E-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (ETO) adatnapló nélkül
BWS2-R-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-H2-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (H <sub>2</sub> S – bővített tartományú) adatnapló nélkül
BWS2-Z-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (HCN) adatnapló nélkül
BWS2-A-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (NH <sub>3</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-A2-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (NH <sub>3</sub> – bővített tartományú) adatnapló nélkül
BWS2-N-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (NO) adatnapló nélkül
BWS2-D-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (NO <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-G-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (O <sub>3</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-P-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (PH <sub>3</sub> ) adatnapló nélkül
BWS2-S-Y	BW Solo Lite hordozható gázdetektor, (SO <sub>2</sub> ) adatnapló nélkül
<b>SZENZOROK</b>	
SR-M1-1S	Szén-monoxid (CO) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-M-4S	Szén-monoxid (CO) szenzor BW Solo Lite hordozható gázdetektorhoz
SR-H1-1S	Kén-hidrogén (H <sub>2</sub> S) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-H-4S	Kén-hidrogén (H <sub>2</sub> S) szenzor BW Solo Lite hordozható gázdetektorhoz
SR-X1-1S	Oxigén (O <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-X2V	Oxigén (O <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo Lite hordozható gázdetektorhoz
PS-RC10	Klór (Cl <sub>2</sub> ), szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-V04	Klór-dioxid (ClO <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
54-47-19	Szén-monoxid (CO) szenzor (H <sub>2</sub> ellenálló) BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-ER04	Etilén-oxid (ETO) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-RR04	Hidrogén (H <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
PS-RH04S	Kén-hidrogén (H <sub>2</sub> S) (bővített tartományú) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-ZR04	Hidrogén-cianid (HCN) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-A04	Ammónia (NH <sub>3</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-A204	Ammónia (NH <sub>3</sub> ) (bővített tartományú) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-NR04	Nitrogén-oxid (NO) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
PS-RD04	Nitrogén-dioxid (NO <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-G04	Ózon (O <sub>3</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
SR-P04	Foszfén (PH <sub>3</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
PS-RS04	Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) szenzor BW Solo hordozható gázdetektorhoz
<b>KIEGÉSZÍTŐK, PÓTALKATRÉSZEK</b>	
BWS-BAT01	Elem BW Solo hordozható gázdetektorokhoz
GA-AS02	Kézi mintavevő szonda diffúziós gázdetektorokhoz
GA-CH-2	Testhám, BW Solo egygázás gázdetektorok viseléséhez
BWS-SS	Szenzor szűrőbetét (10db)