

Honeywell BW™ Solo

Простий в обслуговуванні детектор одного газу

Детектор одного газу наступного покоління, який допоможе Вам знизити витрати, забезпечити дотримання вимог безпеки і бути впевненим, що Ваші працівники захищені.

Honeywell BW™ Solo має все, на що Ви розраховуєте - плюс додаткові функції, щоб зробити Вашу роботу легшою та економічно ефективнішою, ніж будь-коли. Усі вони мають надійний термін служби, керування однією кнопкою та невеликий розмір і малу вагу. Honeywell BW™ Solo - це:

- найпростіший в обслуговуванні детектор одного газу, який не потрібно розбирати для заміни датчиків, батарей і фільтрів сенсорів. Завдяки цьому він має довший термін служби та низьку вартість.
- прилад із широким спектром функцій датчика. Універсальний детектор для запобігання як поширеним, так і рідкісним небезпекам.
- перший детектор одного газу з датчиком 1 Series для виявлення CO, H₂S та O₂. Це означає високу точність, нижчі витрати та швидку реакцію датчика на гази, з якими доводиться працювати найчастіше.
- прилад сумісний з IntelliDoX. Допомогає економити час та централізовано обробляти дані за допомогою автоматизованої перевірки працездатності, калібрування та управління роботою приладу. Використовуйте док-станції IntelliDoX із програмним забезпеченням Honeywell SafetySuite Device Configurator.



Просте використання



Зручне зчитування даних



Просте обслуговування



Зручне спостереження

Особливості і переваги

Бездротова модифікація забезпечує ще більшу економію часу та дистанційне відстеження небезпек. Крім того, є можливість керування приладом за допомогою смартфона.

При підключенні бездротового пристрою Honeywell BW™ Solo з мобільним додатком Safety Communicator показання детектора миттєво надходять у програмне забезпечення Honeywell для моніторингу в режимі реального часу. Доступ до приладу можливий із будь-якого пристрою через Інтернет, що забезпечує дистанційне спостереження за безпекою та місцезнаходженням персоналу.

Бездротовий прилад Honeywell BW™ Solo також дозволяє обробляти дані про вміст газів за допомогою програмного забезпечення для ПК без використання док-модуля.

Інші характеристики Honeywell BW™ Solo:

- можливість активації функції IntelliFlash™ або світлового індикатора, що повідомляє про невідповідність пристрою нормативним вимогам;
- можливість розподіляти детектори конкретним працівникам та прив'язувати їх до певного розташування;
- екран із зручним зчитуванням даних та підтримкою кількох мов;
- реєстрація даних із постійним 24-годинним піковим зчитуванням.



H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

	HONEYWELL BW™ SOLO i BW™ SOLO WIRELESS	HONEYWELL BW™ SOLO LITE*
ТИП ДАТЧИКА	1-Series**	4-Series
РЕЄСТРАЦІЯ ДАНИХ	Так	-
РЕЄСТРАЦІЯ ПОДІЙ	50 подій	5 подій
ПІДТРИМУВАНІ МОВИ	11	5
ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ПРАЦІВНИКА ТА МІСЦЯ ПОЛОЖЕННЯ	Так	-

* Недоступний у Північній Америці.

** Для отримання інформації про наявність зверніться до свого регіонального менеджера з продажу Honeywell або до служби підтримки клієнтів.

Honeywell BW™ Solo Технічні характеристики

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Розміри:	7,0x6,7x3,6 см (моделі датчика 1-Series) 7,0x6,7x4,1 см (моделі датчика 4-Series)
Вага:	від 103 до 116 г, залежно від встановленого датчика
Вологість:	0-95% відн. вологості (без конденсації)
Клас захисту від води та пилу:	IP68
Сигналізація:	візуальний, вібраційний, звуковий сигнал (95 дБ); концентрація: низька, висока, середньозважена за часом (TWA), граничне значення короточасної дії (STEL), сигнал про невідповідність приладу нормативним вимогам
Самодіагностика:	цілісність датчика, перевірка контурів, батареї та звукової/візуальної сигналізації при включенні; перевірка батареї (безперервно)
Номінальний термін служби батареї:	12 місяців (6 місяців для 1-Series O2)
Connected Worker:	Bluetooth™ Low Energy (з низьким енергоспоживанням) (BLE) – здатність підключатися до програми Safety Communicator компанії Honeywell
Опції користувача:	- скидання значень TWA, STEL та пікового значення зміна заданих точок сигналізації високого та низького рівня, TWA та STEL - фіксування сигналів тривоги до їхнього примусового відключення - активація функції IntelliFlash індикатора, що повідомляє про невідповідність приладу нормативним вимогам - вмикання нагадування про калібрування та (або) перевірку працездатності - прив'язка приладу до конкретного працівника або місцезнаходження
Сертифікати і дозволи:	Клас I, розділ 1, групи A, B, C, D T4 Клас I, зона 0, AEx/Ex та IIC T4 Ga -40 °C ≤ Tнавк. пов. ≤ 60 °C ATEX: Sira 18ATEX2243 X 2460 g II 1G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma -40°C ≤ t ≤ 60°C IECEX: IECEX SIR 18.0058 Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma -40 °C ≤ Tнавк. пов. ≤ 60 °C FCC ID: SU3BWS1 IC:20969-BWS1 RED: Директива RE-D 2014/53/EU Додаткові сертифікати див. у посібнику або зверніться до Honeywell Analytics.
Гарантія:	3 роки на детектори та датчики 1-Series (H2S, CO, O2) 2 роки на детектори та датчики 4-Series (1 рік на датчики NH3, CL2, O3, ETO, CLO2)

Технічні характеристики сенсора			
Гази	Стандартний діапазон вимірювання	Дискретність	Температура експлуатації
H2S (1S)	0-200 ppm	0.1 ppm	-40 to +60°C
CO (1S)	0-2000 ppm	1 ppm	-40 to +60°C
CO2** (1S)	0-50,000 ppm	100 ppm	-20 to +60°C
O2 (1S)	0-30% v/v	0.1% v/v	-40 to +60°C
CL2 (4S)	0-50 ppm	0.1 ppm	-20 to +40°
CLO2 (4S)	0-1 ppm	0.01 ppm	-20 to +40°
CO-H (4S)	0-2000 ppm	0.5 ppm	-30 to +50°C
ETO (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-30 to +50°C
H2 (4S)	0-1000 ppm	2 ppm	-20 to +50°
H2S (EXT. RANGE) (4S)	0-500 ppm	0.1 ppm	-40 to +50°C
HCN (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C
NH3 (4S)	0-100 ppm	1 ppm	-20 to +40°
NH3 (EXT. RANGE) (4S)	0-1000 ppm	1 ppm	-20 to +40°
NO (4S)	0-250 ppm	0.2 ppm	-30 to +50°C
NO2 (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°
O3 (4S)	0-1 ppm	0.01 ppm	-20 to +40°C
PH3 (4S)	0-5 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°
SO2 (4S)	0-100 ppm	0.1 ppm	-40 to +50°C
H2S (4S)*	0-100 ppm	0.1 ppm	-20 to +50°C
CO (4S)*	0-1000 ppm	1 ppm	-20 to +50°C
O2 (4S)*	0-30% v/v	0.1% v/v	-20 to +50°C

1S = датчик 1-Series/ 4S = датчик 4-Series

*Лише Honeywell BW™ Solo Lite (недоступний у Північній Америці)

**Сертифікації очікуються

ТОВ «ЕЛКРОН ІНСТРУМЕНТС»
УКРАЇНА, 01033, м. Київ, вул. Шота Руставелі, буд. 20В
ЄДРПОУ 40248523 ІПН 402485208297 МФО 380805
IBAN UA05380805000000026002638832



ELCRON INSTRUMENTS LLC
UKRAINE, 01033, KYIV, SHOTA RUSTAVELI ST., BUILD. 20B
CRN 40248523 VAT 402485208297 SORT CODE 380805
IBAN UA05380805000000026002638832