

HONEYWELL BW™ FLEX

БАГАТОКАНАЛЬНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР

Незалежно від того, чи захищаєте ви робітників чи служб швидкого реагування - у галузях промисловості від металургії, водовідведення до паперової — Honeywell BW™ Flex забезпечує гнучкість, яка Вам потрібна. Вибирайте з понад багатьох датчиків, щоб одночасно виявляти до 5 небезпечних газів.

МИТТЄВИЙ ПОГЛЯД НА ПОКАЗУВАННЯ ГАЗУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Honeywell BW™ Flex має дисплей високої роздільної здатності з показаннями, доступними багатьма мовами. Важлива інформація про безпеку передається чітко й ефективно, що дозволяє швидше приймати рішення щодо захисту життя в небезпечному середовищі Його інноваційний дизайн, компактний розмір і простота використання базуються на спадщині продуктів виявлення газу Honeywell BW™.

РОЗУМНІ ДАТЧИКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ

Honeywell BW™ Flex містить інтелектуальні датчики і-серії, які відстежують стан датчиків і надають у режимі реального часу розширене прогнозне калібрування, технічне обслуговування та інформацію про кінець терміну експлуатації. Ці розширені сповіщення допомагають зменшити ймовірність збою та підвищити обізнаність, щоб можна було вжити превентивних дій, щоб уникнути інцидентів із безпекою та неочікуваних простоїв.

СПРОЩЕННЯ ЗВІТУ ТА АНАЛІЗУ ГАЗІВ

Honeywell BW™ Flex можна легко з'єднати зі смартфоном через Bluetooth®. Завантажте програму Honeywell Safety Suite Device Configurator для швидкого й точного керування пристроєм, обслуговування, звітності та аналізу. Підвищте продуктивність, спростивши такі завдання, як записувати інциденти та економьте час за допомогою завантаження всіх даних приладу одним клацанням миші або доторканням до смартфона.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ПЕРЕВАГИ



НАДІЙНИЙ

До **40 днів** автономної роботи при **8-годинній** експлуатації в день за допомогою нашого нового малопотужного **інфрачервоного** датчика НПВ. Ні щоденної зарядки, ні неочікуваних простоїв.



ЛЕГКИЙ У КЕРУВАННІ

Зелене світло IntelliFlash™ вказує на відповідність детектора, а жовте світло вказує на необхідність обслуговування.



СУМІСНИЙ

Серія Honeywell BW™ Flex сумісна з системою керування приладами IntelliDoX і Honeywell Safety Suite за допомогою Bluetooth® для бездротової конфігурації.



ЧУТКИЙ

Датчики серії 1 реагують на небезпечний рівень газу за лічені секунди, навіть за різких температур.



ТОЧНИЙ

Малопотужний **інфрачервоний** датчик LEL стійкий до отруєння силіконів та галагенів, що означає точний моніторинг сумми усіх горючих речовин.



ЛЕГКИЙ У КОРИСТУВАННІ

Маленький, легкий і зручний у носінні. Керування однією кнопкою.



Газовий детектор для газових небезпек, з якими працівники стикаються найчастіше: горючий газ НПВ (LEL), кисень (O2), сірководень (H2S), окис вуглецю (CO), діоксид сірки (SO2) та інші варіанти будуть незабаром.

Honeywell BW™ Flex Series Технічна специфікація

Характеристики сенсорів													
	LEL-IR	NDIR-CO2	LEL-CB-F	LEL-CB-UF	O2	H2S	CO	CO-H	SO2	NO	NO2	HCN	CL2
	W5	B1	W6	W7	X1	H1	M1	M3	S3	N3	D3	Z3	C3
	SR-W5-1S	SR-B1-1S	SR-W6-1S	SR-W7-1S	SR-X1-1S	SR-H1-1S	SR-M1-1S	SR-M3-1S	SR-S3-1S	SR-N3-1S	SR-D3-1S	SR-Z3-1S	SR-C3-1S
	NDIR C1-C6 Hydrocarbons	NDIR CO2	Cat. Bead Filtered	Cat. Bead Unfiltered	Pb free Electrochem.	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical	Electrochemical
	Digital	Digital	Digital	Digital	Bias O2 Pump	Inflow	Inflow	Inflow	Inflow	Bias	Outflow	Inflow	Outflow
	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-40°C/60°C -40°F/140°F	-40°C/60°C -40°F/140°F	-40°C/60°C -40°F/140°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-10°C/50°C 14°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F
ваний Діапазон	100% LEL	5% об. (50000 ppm)	100% LEL	100% LEL	25% об.	200 ppm	1000 ppm	1000 ppm	20 ppm	100 ppm	20 ppm	50 ppm	20 ppm
Максимальний Діапазон	100% LEL	5% об. (50000 ppm)	100% LEL	100% LEL	30% об.	500 ppm	2000 ppm	2000 ppm	150 ppm	400 ppm	60 ppm	250 ppm	60 ppm
Дискретність	1% LEL	0.1% об. (100 ppm)	1% LEL	1% LEL	0.1% об.	0.1 ppm	1 ppm	1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	<0.3 ppm	0.1 ppm
Од. вимір. можл. змінити	% LEL	% об.	% LEL	% LEL	% об.	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Змінний Діапазон тривоги	0 (disable) to 100% LEL	0 (disable) to 5% об.	0 (disable) to 100% LEL	0 (disable) to 100% LEL	0 (disable) to 30% об.	0 (disable) to 200 ppm	0 (disable) to 2000 ppm	0 (disable) to 2000 ppm	0 (disable) to 150 ppm	0 (disable) to 400 ppm	0 (disable) to 60 ppm	0 (disable) to 250 ppm	0 (disable) to 60 ppm
Змінний нижній поріг спр.	10% LEL	0.5% об. (5000 ppm)	10% LEL	10% LEL	19.5% об.	10 ppm	35 ppm	35 ppm	2 ppm	25 ppm	2 ppm	4.7 ppm	0.5 ppm
Змінний верхній поріг спр.	20% LEL	3.0% об. (30,000 ppm)	20% LEL	20% LEL	23.5% об.	15 ppm	200 ppm	200 ppm	5 ppm	25 ppm	5 ppm	10 ppm	1 ppm
Заводський STEL	n/a	3.0% об. (30,000 ppm)	n/a	n/a	n/a	15 ppm	50 ppm	50 ppm	1 ppm	25 ppm	5 ppm	10 ppm	1 ppm
Заводський TWA	n/a	0.5% об. (5000 ppm)	n/a	n/a	n/a	10 ppm	35 ppm	35 ppm	0.5 ppm	25 ppm	TBC	TBC	0.5 ppm
Заводський Калібр. Газ	50% LEL CH ₄ (2.2/2.5% VOL)	0.5% об. (5000 ppm)	50% LEL CH ₄ (2.2/2.5% об.)	50% LEL CH ₄ (2.2/2.5% об.)	18% об.	25 ppm	100 ppm	100 ppm	20 ppm	50 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm
Калібрувальний інтервал	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	180 днів	90 днів	180 днів
Очікувальний строк служби	3 до 5+ років	3 до 5+ років	3 до 5+ років	3 до 5+ років	3 до 5+ років	3 до 5+ років	3 до 5+ років	2+ років	3 до 5+ років	2+ років	2+ років	1 до 2 років	1 до 2 років

Honeywell BW™ Flex Series Технічна специфікація

Технічні характеристики	
Розмір	108.2 мм x 61.5 мм x 43.2 мм з кліпсою типу "Аллігатор" 108.2 мм x 61.5 мм x 37.8 мм з кріпленням типу "Клік фаст"
Вага	3 каталітичним сенсором НПВ (LEL): 189 г з кліпсою типу "Аллігатор", 173 г з кріпленням типу "Клік фаст" 3 ІЧ сенсором НПВ (IR LEL): 186 г з кліпсою типу "Аллігатор", 170 г з кріпленням типу "Клік фаст"
Робоча температура	-40°C до 60°C та -20°C до 60°C з каталітичним НПВ сенсором (LEL)
Робоча вологість	5% до 95%
Захист від проникнення	IP66, IP68
Типи сигналів та тривог	Візуальний, вібро, звуковий (95дБ); 1ий та 2ий поріг, TWA, STEL, Негативний дрейф, Перевищення ліміту, мультисигналізація
Самотестування	Виконати діагностику датчика, схеми активації; Активованій детектор автоматично виконує діагностику аналогового датчика кожні 10 хвилин, цифрова діагностика датчиків щосекунди
Автономність	40 днів при 8 годиному використанні у день з 1 інфрачервоним сенсором НПВ; 15 годин з каталітичним сенсором НПВ
Сумісність	Bluetooth® низького енерговикористання (BLE) – Можливість підключення до додатків Honeywell's Safety Communicator App, Device Configurator App та Safety Suite Device Configurator Software для ПК
Інші можливості	<ul style="list-style-type: none">•Зміни порогів спрацювання тривог (1 та 2), TWA та STEL•Сигналізація з фіксацією•Встановлення нагадувань про калібрування та/або Бамп - тестування•Закріплення за працівником та місцезнаходженням•Функція "Завжди вмикнений" Інші параметри доступні через додаток Device Configurator та ПІО Safety Suite Device
Сертифікати та дозволи	Відповідає технічному регламенту ЗВТ України згідно ПКМУ №94 та №1055, ATEX, IEC Ex, FCCID, IC
Гарантія	До 3 років на сенсори та газоаналізатори

Характеристики сенсорів			
Найменування газу	Діапазон вимірювання	Дискретність	Робоча температура
CO	0 до 2000 ppm	1 ppm	-40°C до 60°C
H ₂ S	0 до 200 ppm	1 ppm (може бути до 0.1ppm)	-40°C до 60°C
SO ₂	0 до 150 ppm	0.1 ppm	-20°C до 50°C переривчастий -40°C до 55°C
O ₂	0 до 30% об.%	0.1% об.%	-40°C to 60°C
ІЧ (IR) CH ₄	0 до 100% НПВ (LEL)	1% НПВ (LEL)	-40°C до 60°C
Каталітичний НПВ (LEL)	0 до 100% НПВ (LEL)	1% НПВ (LEL)	-20°C до 60°C



Застереження: інфрачервоний датчик LEL (НПВ), який використовується в Honeywell BW™ Flex, не може виявити водень і ацетилен. Для застосувань, пов'язаних із цими горючими газами, будь ласка, вкажіть датчик LEL (НПВ) каталітичного типу.

Офіційний дистриб'ютор в Україні - ТОВ "Техніка для життя"
м. Київ, вул. Юлії Здановської (Ломоносова) 52/3, оф. 226
E-mail: m0501014131@gmail.com
Тел.: +38 050 101 41 31(також у Viber, WhatsApp, Telegram)
<https://tdz.net.ua/>