

DETEKTOR WIELOGAZOWY

HONEYWELL BW™ Ultra

Doskonała detekcja. Najwyższy stopień ochrony.

W Honeywell zawsze stawiamy Państwa bezpieczeństwo na właściwym miejscu, czyli pierwszym. Korzystając z nowego przenośnego detektora pięciu gazów, Honeywell BW™ Ultra, będziesz mógł tak samo zadbać o swoich pracowników. Detektor Honeywell BW™ Ultra zaprojektowany specjalnie do pobierania próbek i monitorowania atmosfery w przestrzeniach zamkniętych, przed wejściem do nich i po wejściu, charakteryzuje się udoskonaloną technologią sensorów, lepszą widocznością odczytów gazu, wygodą użytkowania i funkcją komunikacji bezprzewodowej. W efekcie stanowi najbardziej niezawodny i przystępny w obsłudze środek zapobiegający wydarzeniom zagrażającym bezpieczeństwu.

Doskonała detekcja gazu. Nadzwyczajna skuteczność.

Detektor Honeywell BW™ Ultra jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa zapewniając wykrywanie kluczowych gazów. Co więcej, wykracza ponad podstawowe wymagania, oferując możliwość wyboru piętego czujnika z listy gazów w celu zapewnienia dodatkowej ochrony w pracy.

Honeywell BW™ Ultra jest pierwszym detektorem gazu na rynku wyposażonym w czujnik serii 1, który charakteryzuje się szybką reakcją oraz niezawodnym i długotrwałym działaniem nawet w skrajnych warunkach roboczych.

Oznacza to wysoką dokładność i niższe koszty.



H ₂ S	CO	O ₂	
DGW	LZO	CO ₂	H ₂
SO ₂	NO ₂	HCN	
NH ₃	Cl ₂	NO	

CECHY I ZALETY

Ultrałatwy w obsłudze

- Obsługa jednym przyciskiem z zabezpieczeniem przed niedozwoloną ingerencją
- Intuicyjne ikony na wyświetlaczu LCD ułatwiające szybkie podejmowanie decyzji
- Łatwy serwis i konserwacja

Ultrawidoczny

- Intuicyjny duży wyświetlacz matrycowy dający wyraźne odczyty
- Układ ekranu Smart Gas zapewniający przejrzysty odczyt sensorów
- Tryb kontroli wejścia do przestrzeni zamkniętej umożliwiający szybkie podjęcie decyzji
- Funkcja IntelliFlash™, a także Reverse IntelliFlash™ zapewniające informacje o prawidłowym bądź nieprawidłowym działaniu

Ultrawytrzymały

- Obudowa o strukturze plastra miodu zapewniająca większą wytrzymałość
- Wzmocnione krytyczne elementy obudowy
- Odporna na zarysowania szybka ochronna wyświetlacza

Ultraskomunikowany

- Pełna zgodność z Honeywell Connected Worker
- Technologia Honeywell TouchConnect™ do aktywacji funkcji
- Platforma Honeywell SafetySuite do konfiguracji detektora i raportowania

Ultrawygodny

- Ergonomicznie zaprojektowany, aby ułatwić użytkowanie
- Lekka, a mimo to wytrzymała konstrukcja
- Mieści się w dłoni, co ułatwia pobieranie próbek

Ultrazszybki

- Technologia czujników zapewniająca szybką reakcję
- Szybkie podejmowanie decyzji dzięki dużemu wyświetlaczowi
- Szybki bump-test i kalibracja przy użyciu systemu IntelliDoX

DANE TECHNICZNE DETEKTORA

WYMIARY	14,8 x 8,5 x 4,0 cm
WAGA	411 g (z klipsem)
TEMPERATURA PRACY	od -20 do +50 °C
WILGOTNOŚĆ	Względna: 5–95% (bez kondensacji), ciągła
OCHRONA PRZED WODĄ I PYŁEM	IP66/68
ALARMY	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB); poziom niski, wysoki, STEL (NDSCH), OL (przekroczenie zakresu)
AUTOTEST	Aktywowany detektor automatycznie przeprowadza wewnętrzny test diagnostyczny raz na 24 godziny (czujniki, akumulator i obwód elektryczny)
TYPOWY CZAS PRACY NA BATERII	18 godzin (14 godzin z czujnikiem PID lub IR) przy -20 °C
PRACA Z POMPĄ KOMUNIKACJA	Pobieranie próbek z odległości do 25 m - Bluetooth™ Low Energy (BLE) – możliwość połączenia z aplikacją Safety Communicator firmy Honeywell - Honeywell TouchConnect™ – ułatwiony dostęp do trybu bump-testu i lub kalibracji oraz zmiany nastaw
DZIENNIK ZDARZEŃ	30 zdarzeń alarmów i 10 zdarzeń bump-testów
REJESTRACJA DANYCH	45 dni w oparciu o 8-godzinne zmiany przy rejestracji co 15 sekund
OPCJE UŻYTKOWNIKA	- Ustawianie długości STEL (NDSCH) (5–15 minut, jednodominutowe interwały) - Zmiana stężenia gazu kalibracyjnego - Częstotliwość kalibracji - Częstotliwość testowania sprawności (Bump-test) - Wybór pomiaru gazów palnych: 0–100% DGW (dolna granica wybuchowości, DGW) lub metan gazowy 0–5,0% obj. - Współczynniki korekcyjne DGW i PID - Termin wykonania kalibracji (od 1 do 365 dni lub 0) - Włączenie / wyłączenie pojedynczego czujnika - Blokowanie alarmów - Tryb cichy - Języki: angielski, francuski, niemiecki, portugalski, hiszpański, chiński uproszczony i rosyjski
CERTYFIKATY	ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE: Zgodność z normami europejskimi Informacje o dodatkowych certyfikatach można znaleźć w instrukcji lub kontaktując się z dystrybutorem.
GWARANCJA	Przyrząd: 3 lata Czujniki: 3 lata (2 lata NH ₃ , 1 rok PID i Cl ₂) Bateria: 2 lata

W związku z prowadzonymi badaniami i ciągłym udoskonalaniem produktu dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

DANE TECHNICZNE SENSORÓW

GAZY	STANDARDOWY ZAKRES POMIAROWY	DOKŁADNOŚĆ POMIARU
TLEN (O ₂)	0–25% obj.	0,1% obj.
GAZY PALNE (DGW)	0–100% DGW	1% DGW
GAZY PALNE (IR)*	0–5,00% obj.	0,01% obj.
SIARKOWODÓR (H ₂ S)	0–100 ppm	1 ppm / 0,1 ppm
TLENEK WĘGLA (CO)	0–2000 ppm	1 ppm
TLENEK WĘGLA (CO-H)	0–1000 ppm	1 ppm
DWUTLENEK SIARKI (SO ₂)	0–100 ppm	0,1 ppm
WODÓR (H ₂)	0–2000 ppm	5 ppm
DWUTLENEK WĘGLA (CO ₂)	0–50000 ppm	100 ppm
AMONIAK (NH ₃)	0–100 ppm	1 ppm
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (LZO, VOC)**	0–1000 ppm	1 ppm
CHLOR (Cl ₂)	0–20 ppm	0,1 ppm
DWUTLENEK AZOTU (NO ₂)	0–50 ppm	0,1 ppm
CYANOWODÓR (HCN)	0–100 ppm	0,1 ppm
TLENEK AZOTU (NO)	0–200 ppm	1 ppm

* Uwaga — opcjonalny czujnik IR DGW gazów palnych używany w detektorze Honeywell BW™ Ultra nie wykrywa niektórych gazów palnych, m.in. wodoru i acetyleny. Należy sprawdzić działanie w docelowym środowisku, aby upewnić się, że detektor Honeywell BW™ Ultra poprawnie wykrywa gazy. Aby uzyskać więcej informacji, należy się skontaktować z dystrybutorem Honeywell Analytics.

** Aby sprawdzić dostępność, należy skontaktować się z dystrybutorem Honeywell Analytics.



SYSTEM DOKUJĄCY INTELLIDOX

IntelliDOX łączy w sobie inteligentne moduły dokujące z systemem zarządzania przyrządami producenta, umożliwiając automatyczne testowanie i rejestrowanie danych.

Dystrybutor na terenie Polski:



EKO-EFEKT Sp. z o.o.
 www.eko-efekt.pl
 e-mail: info@eko-efekt.pl
 tel.: 81 747 43 53