

Honeywell BW™ Ultra Detektor wielogazowy.

Doskonała detekcja. Ultraochrona.

W firmie Honeywell zawsze stawiamy Państwa bezpieczeństwo na właściwym miejscu, czyli pierwszym. Dysponując naszym nowym przenośnym detektorem pięciu gazów, Honeywell BW™ Ultra, będą mogli 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 incydentom zagrażającym bezpieczeństwu.

Doskonała detekcja gazu. Nadzwyczajna skuteczność.

Detektor Honeywell BW™ Ultra jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa, wykrywając ważne dla Państwa gazy. Co więcej, wykracza ponad te 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*, charakteryzujący 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
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	HCN
	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

Ultrawidoczność

- Intuicyjny duży wyświetlacz matrycowy dający wyraźne odczyty
- Układ ekranu Smart Gas zapewniający przejrzysty odczyt czujników
- Tryb obserwacji 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

- Zgodny 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

Honeywell BW™ Ultra Dane techniczne

DANE TECHNICZNE	
WYMIARY	5,8 x 3,3 x 1,6 cala / 14,8 x 8,5 x 4,0 cm
WAGA	14,5 uncji / 411 g (z klipsem)
TEMPERATURA PRACY	Od -4 do +131 °F / 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	Aktywowane detektory automatycznie przeprowadzają 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 -4 °F / -20 °C
PRACA Z POMPĄ	Pobieranie próbek z odległości do 25 m
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Ustawianie długości STEL (NDSCH) (5-15 minut, jednodominutowe interwały) Zmiana stężenia gazu kalibracyjnego Częstotliwość kalibracji Częstotliwość testowania sprawności (Bump-testów) 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, ustawienie 0 oznacza brak terminu) Włączenie / wyłączenie pojedynczego czujnika Zatraskiwanie alarmów Tryb cichy Języki: angielski, francuski, niemiecki, portugalski, hiszpański, chiński uproszczony i rosyjski
ŚWIADECTWA I ATESTY	<p> : Klasa I, dział 1, grupa A, B, C, D Klasa I, strefa 0, grupa IIC</p> <p>ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>CE: Zgodność z normami europejskimi</p> <p>Informacje o dodatkowych certyfikatach można znaleźć w instrukcji lub kontaktując się z firmą Honeywell Analytics.</p>
GWARANCJA	Przyrząd: 3 lata Czujniki: 3 lata (2 lata NH ₃ , 1 rok PID i Cl ₂) Bateria: 2 lata

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAANIAMI I CIĄGŁYM UDOSKONALANIEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE MOGĄ ULEGAĆ ZMIANIE BEZ UPRZEDZENIA.

Więcej informacji

www.honeywellanalytics.com

Europa, Bliski Wschód, Afryka

gasdetection@honeywell.com

Ameryka Północna i Ameryka Południowa

detectgas@honeywell.com

Region Azji i Pacyfiku

analytics.ap@honeywell.com

Usługi techniczne

Europa, Bliski Wschód, Afryka: HAexpert@honeywell.com

USA: ha.us.service@honeywell.com

Azja i Pacyfik: ha.ap.service@honeywell.com

DANE TECHNICZNE CZUJNIKÓW		
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)	0-50 000 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
CYJANOWODÓR (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. Sprawdzić działanie w docelowym środowisku, aby upewnić się, że detektor Honeywell BW™ Ultra poprawnie wykrywa gazy. Aby uzyskać więcej informacji, należy się skontaktować z firmą Honeywell Analytics (www.honeywellanalytics.com).

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



SYSTEM DOKUJĄCY INTELLIDOX

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



ul. Reja 38, Suchy Dwór, 81-198 Gdynia

tel./fax +48 58 781 78 55, tel. +48 58 665 79 93

info@safetech.net.pl, www.safetech.net.pl

Datasheet_Honeywell BW Ultra_DS01195-01_PL-PL | 04/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell