

Seria BW Clip

bezobsługowe detektory jednogazowe

Najwygodniejszy dla użytkownika, niezawodny i ekonomiczny sposób zapewnienia bezpieczeństwa, prawidłowego działania i wydajności.

Detektory jednogazowe z serii BW Clip zapewniają do trzech lat bezobsługowej pracy: po włączeniu urządzenie działa w sposób ciągły — bez potrzeby wymiany czujnika i baterii lub ładowania akumulatora. Oznacza to wysoką niezawodność i brak przestojów.

Ponadto, w przypadku modelu do wykrywania H₂S lub CO o dwuletnim czasie eksploatacji urządzenie można umieścić w futerale hibernacyjnym, kiedy nie jest używane przez tydzień lub dłużej — i przedłużyć żywotność o ten czas.

Wybierz jeden z dwóch detektorów. Oba są kompaktowe, lekkie i łatwe w obsłudze, a jednocześnie wystarczająco odporne na trudne warunki i ekstremalne temperatury:

- BW Clip — zapewnia standardowe działanie bez potrzeby kalibracji.
- BW Clip Real Time — zawiera wyświetlacz stężenia gazu w czasie rzeczywistym oraz umożliwia kalibrację urządzenia.

Oba detektory są kompatybilne z systemem zarządzania przyrządami IntelliDoX.

Nasze wyjątkowe, zaawansowane rozwiązania techniczne monitorują i sygnalizują bezpieczeństwo, prawidłowe działanie i wydajność.

- **Surecell™**: unikatowa konstrukcja czujnika z podwójnym zbiornikiem znacznie poprawia wydajność przyrządu, czas reakcji i trwałość w porównaniu z tradycyjnymi czujnikami elektrochemicznymi oraz zapewnia niezawodne działanie w najtrudniejszych warunkach.
- **Reflex Technology™**: zaawansowana funkcja zautomatyzowanego testu wewnętrznego regularnie sprawdza warunki pracy czujnika, wydłużając czas eksploatacji oraz zwiększając bezpieczeństwo i ogólne zaufanie pracowników.
- **IntelliDoX**: system zarządzania przyrządami
 - Najszybszy test sprawności w branży
 - Konfiguracja nastaw alarmów i innych parametrów
 - Maksymalna wydajność dzięki wykonywaniu różnych testów dla maksymalnie pięciu detektorów z serii BW Clip na raz
 - Łatwe i dokładne rejestrowanie danych

STANDARDOWE FUNKCJE



- Bezobsługowe działanie: brak konieczności wymiany czujnika lub baterii
- Zwarta, lekka konstrukcja i łatwa obsługa
- Konstrukcja zaprojektowana do trudnych warunków i skrajnych temperatur
- Tryb hibernacji z akcesorium w postaci futerału lub IntelliDoX
- Zautomatyzowany autotest baterii, czujnika i elektroniki
- Światło błyskowe o szerokim kącie wraz z ostrzeżeniem dźwiękowym i alarmem wibracyjnym
- Automatyczne rejestrowanie 35 ostatnich zdarzeń gazowych, testów sprawności i wyników kalibracji
- Przystępna cena i niskie koszty posiadania
- Zarządzanie urządzeniami w Honeywell SafetySuite



Konfigurowalne opcje:

- Konfiguracja nastaw górnych i dolnych progów alarmowych i innych parametrów przed uruchomieniem urządzenia
- Regulacja nastaw alarmów i innych parametrów w miarę potrzeby przez cały czas eksploatacji
- Możliwość włączenia wskaźnika nieprawidłowego działania, który miga na czerwono, gdy należy wykonać bump-test lub nastąpi zdarzenie związane z wykryciem gazu
- Opcjonalne wyświetlanie odczytu gazu podczas alarmu (tylko BW Clip)
- Ustawiane przez użytkownika przypomnienie o bump-teście
- Ustawiane przez użytkownika przypomnienie o kalibracji (tylko BW Clip Real Time)
- Opcja wyświetlania zegara czasu rzeczywistego

Seria BW Clip Dane techniczne

SERIA BW CLIP DANE TECHNICZNE	
WYMIARY	4,1 x 5,0 x 8,7 cm / 1,6 x 2,0 x 3,4 cala
MASA	92 g / 3,2 uncji
TEMPERATURA	H ₂ S: od -40 do +50°C / od -40 do +122°F CO: od -30 do +50°C / od -22 do +122°F O ₂ : od -20 do +50°C / od -4 do +122°F SO ₂ : od -30 do +50°C / od -22 do +122°F
WILGOTNOŚĆ	5-95% (względna, bez kondensacji)
ALARMY	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) • Dolny i górny próg alarmowy
TESTY	Uaktywnione detektory automatycznie wykonują wewnętrzny test diagnostyczny co 24 godziny.
TYPOWY CZAS PRACY BATERII	Dwa lata (H ₂ S, CO, O ₂ lub SO ₂) lub trzy lata (H ₂ S lub CO)
DZIENNIK ZDARZEŃ	35 ostatnich zdarzeń
STOPIEŃ OCHRONY	IP 66/67
ŚWIADECTWA I APROBATY	 Klasa I, sekcja 1, gr. A, B, C, D Klasa I, strefa 0, gr. IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE European Conformity  American Bureau of Shipping ETL CU TR Ex (Customs Union)
GWARANCJA	Dwa lub trzy lata od aktywacji (przy standardowym użytkowaniu) oraz możliwość przechowywania przez dodatkowy rok (6 miesięcy w przypadku O ₂). Do trzech lat w przypadku wariantów detektorów H ₂ S i CO o dwuletnim czasie eksploatacji w przypadku korzystania z funkcji hibernacji, ograniczone do 24 miesięcy działania detektora.

Łatwa
identyfikacja gazu
dzięki kolorowym
znacznikom
i wskazaniom na
wyświetlaczu LCD:

H₂S

CO

O₂

SO₂

CZUJNIK DANE TECHNICZNE

GAZ	ZAKRES POMIAROWY	DOLNY PRÓG ALARMOWY	GÓRNY PRÓG ALARMOWY
DETEKTOR W WARIANCIE 2- LUB 3-LETNIM			
H ₂ S	0 -100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
TYLKO DETEKTOR 2-LETNI			
O ₂	0 - 25,0 % obj.	19,5 %	23,5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

UŻYTKOWNIK MOŻE ZMIENIĆ NASTAWY ALARMÓW PRZED AKTYWACJĄ DETEKTORA I PO NIEJ.

PODANE NASTAWY SĄ WARTOŚCIAMI DOMYŚLNYMI USTAWIONYMI PRZEZ PRODUCENTA. DOSTĘPNE SĄ DODATKOWE WARTOŚCI DOMYŚLNE.

Opcje i akcesoria

- Futerał hibernacyjny
- Zacisk mocujący do kasku
- IntelliDoX

Aby uzyskać pełną listę zestawów i akcesoriów, należy się skontaktować z firmą Honeywell.

Po więcej informacji

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

Usługi Techniczne

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_BW Clip Series_DS20150108-04_PL | 06/18
©2018 Honeywell International Inc.

Zarządzanie
urządzeniami w
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/
SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

Honeywell