

Honeywell BW™ MicroClip Series

Detektory wielogazowe

Niewielki rozmiar. Łatwość obsługi. Niezawodne działanie. Niedroga ochrona.

Przy tej kombinacji zalet trudno się dziwić, że Honeywell BW™ MicroClip jest najpopularniejszym detektorem wielogazowym na świecie chroniącym niezawodnie użytkownika w niebezpiecznych środowiskach bez obciążania go swoją masą.

Jest on również jedynym detektorem wielogazowym o stopniu ochrony IP68 zapewniającym niezrównaną wodoodporność – do 45 minut na głębokości 1,2 m. Można więc mieć pewność, że wytrzyma on trudne warunki pracy. Oferowane są dwa modele detektorów o wydłużonym do 18 godzin czasie pracy akumulatora, obsłudze za pomocą jednego przycisku i jakości firmy Honeywell znanej z rygorystycznego podejścia do jakości:

Honeywell BW™ MicroClip XL: niski koszt początkowy i dwuletnia gwarancja.

Honeywell BW™ MicroClip X3: trzyletnia gwarancja i nowy czujnik tlenu wydłużający całkowity przewidywany okres użytkowania do 5 lat.

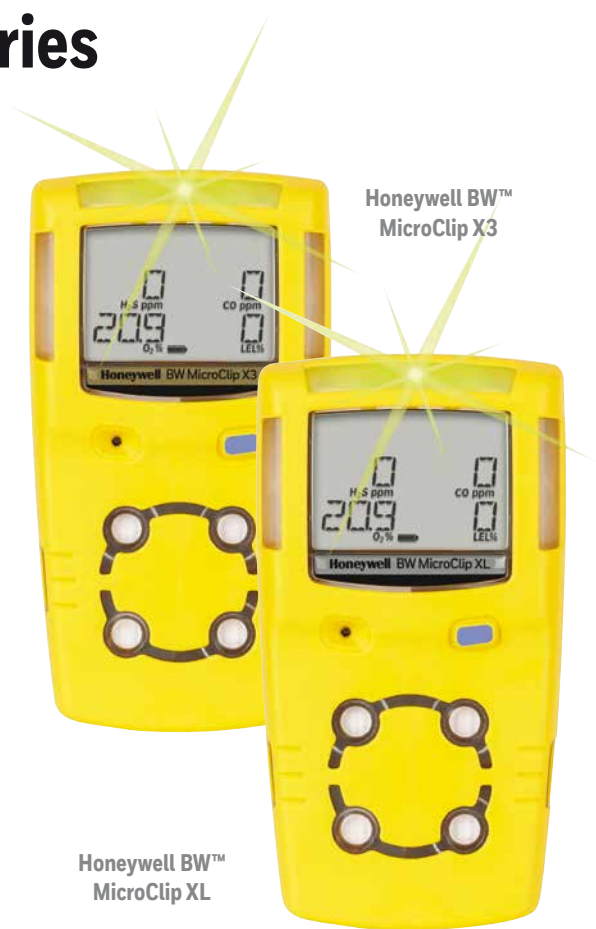
Nasze wyjątkowe, zaawansowane rozwiązania techniczne monitorują i sygnalizują bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i wydajność.

- Zaawansowana technika zapewniająca niezawodne działanie akumulatora
- Technika Reflex™ zapewniająca czułość czujnika
- Niewielki rozmiar, mała masa i łatwość obsługi – nie jest wymagana specjalistyczna wiedza
- Migający zielony sygnalizator IntelliFlash™ błyskawicznie informujący o zgodności z przepisami

Opcje i akcesoria

- Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Zestaw komunikacyjny na podczerwień
- Ładowarka dokująca dla pięciu urządzeń

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



Nowości w modelu Honeywell BW™ MicroClip X3:

- Pięcioletni przewidywany okres użytkowania i trzyletnia gwarancja
- Zupełnie nowy czujnik tlenu mogący pracować nieprzerwanie przez pięć lat, co pozwala wyeliminować koszty wymiany części detektora przez okres jego użytkowania
- Niższy koszt eksploatacji – dzięki zminimalizowaniu konserwacji i zmaksymalizowaniu czasu sprawności

CECHY I ZALETY

- Gwarantowana praca przez co najmniej 12-godzinną zmianę – nawet przy temp. -20°C – bez pogorszenia zdolności wykrywania DGW wodoru, acetyleny i innych palnych gazów
- Wytrzymały akumulator litowo-polimerowy wielokrotnego ładowania – przetestowany w ekstremalnych środowiskach
- Ergonomiczny i łatwy do noszenia – nie obciąża użytkownika
- Stężenia gazów wyświetlane w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD
- Jasno świejące, szerokokątne wizualne listwy alarmowe
- Stopień ochrony IP68 zapewniający maksymalne zabezpieczenie przed pyłem i wodą – do 45 minut na głębokości 1,2 m
- Łatwa obsługa (z zabezpieczeniem przed manipulacją przez osoby niepowołane) przy wykorzystaniu zaledwie jednego przycisku i intuicyjnych ikon na wyświetlaczu LCD
- Detektor z sygnalizatorem świetlnym IntelliFlash™ przeszedł test sprawności i prawidłowo monitoruje niebezpieczne gazy
- Funkcja autotestu działania czujników, stanu naładowania akumulatora, ciągłości obwodów elektrycznych oraz alarmów dźwiękowych/wizualnych po uruchomieniu urządzenia
- Kompatybilny ze stacją dokującą IntelliDoX, co pozwala przeprowadzać zautomatyzowane testy sprawności i kalibrację
- Menu dostępne w wielu językach: angielskim, francuskim, niemieckim, hiszpańskim i portugalskim
- Zarządzanie urządzeniami w Honeywell SafetySuite
- Kompatybilny z Honeywell BW™ Connect do monitorowania w czasie rzeczywistym

Honeywell BW™ MicroClip Series Specyfikacje

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
WYMIARY	11,3 x 6,0 x 3,2 cm / 4,4 x 2,4 x 1,2 cala	
MASA	190 g / 6,7 uncji	179 g / 6,3 uncji
TEMPERATURA	-20 do +50°C / -4 do +122°F	
WILGOTNOŚĆ	Wilgotność względna: 0-95% (bez kondensacji)	
ALARMY	Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) • Poziom niski, wysoki, TWA (NDS), STEL (NDSch, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), OL (przekroczenie zakresu)	
TESTY	Alarm dźwiękowy/wizualny po włączeniu urządzenia, kontrola czujników, akumulatora i zespołu obwodów elektrycznych (ciągła)	
TYPOWY CZAS PRACY AKUMULATORA	18 godzin; ładowanie trwa krócej niż 6 godzin Uwaga: Około 20% utraty pojemności jest normalną wartością w przypadku akumulatorów litowo-polimerowych po 500 cyklach ładowania. Dodatkowe informacje można znaleźć w Instrukcji obsługi.	
FUNKCJE UŻYTKOWNIKA	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja dźwiękowa prawidłowego działania • Ustawienie częstotliwości alarmów • STEL (NDSCH) • Wł./wył. czujnika • Zatraskiwanie alarmów • Tryb bezpiecznego wyświetlania • Tryb cichy • Blokada kalibracji • Automatyczne zerowanie po uruchomieniu • Automatyka kalibracji O₂ po uruchomieniu • Ustawienie częstotliwości testu sprawności • Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu 	<ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość systemu IntelliFlash™ • Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu) • Wybór stężenia gazu wzorcowego • Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu • Potwierdzanie dolnego progu alarmowego • Wybór języka • Własny komunikat podczas uruchamiania
STOPIEŃ OCHRONY I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI	IP68 – do 45 minut na głębokości 1,2 m (Honeywell BW™ MicroClip XL i X3) Zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE	
ŚWIADECTWA I APROBATY	CSA: Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga Zgodność z normami europejskimi KTL (Honeywell BW™ MicroClip X3 w trakcie homologacji)	
GWARANCJA	Pełna dwuletnia (Honeywell BW™ MicroClip XL) lub trzyletnia (Honeywell BW™ MicroClip X3) gwarancja obejmująca wszystkie czujniki Uwaga: Producent gwarantuje, że czas pracy akumulatora będzie wynosił 12 godzin w okresie gwarancyjnym w normalnych temperaturach roboczych od -20°C/4°F do 50°C/122°F	
PRZEWDYWANY OKRES UŻYTKOWANIA	Pięć lat, włączając w to wszystkie czujniki* (dotyczy jedynie modelu Honeywell BW™ MicroClip X3) *Uwaga: Czujniki nie zawierają zużywalnych części i zwykle osiągają swój przewidywany okres użytkowania, jeśli są używane zgodnie z instrukcjami podanymi w Instrukcji obsługi. Uwaga: Gwarancja nie obejmuje czujników poddanych działaniu zatruwaczy*.	

DANE TECHNICZNE CZUJNIKÓW

GAS	ZAKRES POMIAROWY	DOKŁADNOŚĆ POMIARU
H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
O ₂	0-30,0%	0,1%
GAZY PALNE		
	0-100% DGW	1%
	0-5,0% obj.	0,1%

NASTAWY ALARMÓW DLA WSZYSTKICH CZUJNIKÓW MOGĄ BYĆ ZMIENIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA.

NASTAWY SĄ AUTOMATYCZNIE WYŚWIETLANE PODCZAS URUCHAMIANIA PRZYRZĄDU.

W ZWIĄZKU Z PROWADZONYMI BADAŃMI I CIĄGŁYM ROZWOJEM PRODUKTU DANE TECHNICZNE PODLEGAJĄ ZMIANOM BEZ UPRETDZENIA.

Po więcej informacji

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.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

Pobierz bezpłatną aplikację szkoleniową



Datasheet_MicroClip_DS20150630-04_PL | 06/18
©2018 Honeywell International Inc.

CIągłe wykrywanie do czterech zagrożeń gazowych:

H₂S

CO

O₂

LEL



Monitorowanie w czasie rzeczywistym z Honeywell BW™ Connect*

*Skontaktuj się z Honeywell Analytics, aby sprawdzić dostępność

Zarządzanie urządzeniami w Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite

Honeywell