BELLMINI

SINGLE-GAS DETECTOR

Zalety & Korzyści

Wiarygodne pomiary

Dzięki wysokiej jakości sensorom oraz zaawansowanemu przetwarzaniu sygnału jednogazowy detektor BELLMINI™ umożliwia dokładny i wiarygodny pomiar nawet w trudnym środowisku. Szeroki i dobrze widoczny wyświetlacz LCD zapewnia dobrą widoczność pomiaru.

Wytrzymały

Stopień ochrony przed wodą oraz pyłem na poziomie IP68 pozwala BELLMINI™ na pracę w bardzo wymagających warunkach. Niski pobór prądu sprawia, że detektor może pracować wiele tygodni bez wymiany baterii.

Łatwy w użyciu

Obsługa 1 przyciskiem, niska waga, kompaktowa obudowa i ergonomiczny uchwyt to przyjazne użytkownikowi zalety redukujące poczucie dyskomfortu nawet przy długotrwałym używaniu.

Technologia IoT

Dostęp on-line do danych, konfiguracji, pamięci, aktualizacji, testów funkcjonalnych. Możliwość połączenia BELL Connect App przez BLE(Bluetooh Low Energy).

Łatwe połączenie

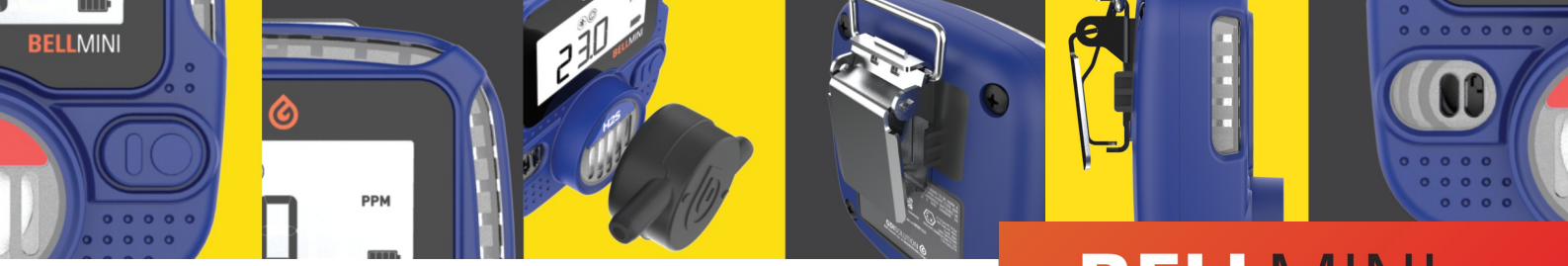
Po przypisaniu smartfona do detektora aplikacja BELL Connect automatycznie się łączy. Wbudowana technologia NFC umożliwia szybkie parowanie urządzeń i eliminuje konieczność wykonywania niepotrzebnych procedur łączenia.

Bez limitu czasu

Pamięć 200 zdarzeń pozwala zachować przydatne informacje. Wymienne sensor i bateria wydłużają czas eksploatacji urządzenia i redukują koszty eksploatacji.

GDISOLUTION

PT SIGNAL
WWW.DETEKTORY.PL



BELLMINI

Better, **E**asy, **L**oud, **L**ight

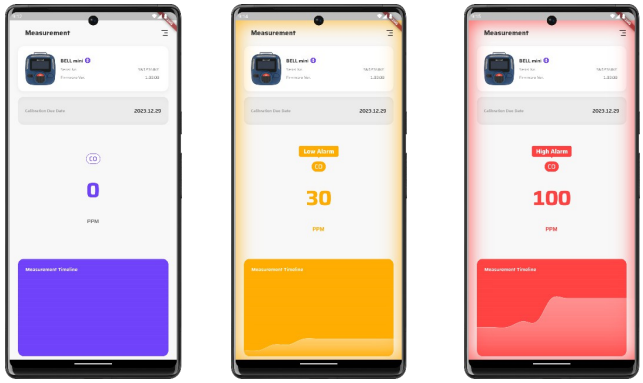
O urządzeniu:
GDI Solution BELL MINI CO_2 to przenośny miernik jednogazowy umożliwiający pomiar ditlenku węgla w otoczeniu.

Szeroki i jasny ekran LCD (1.6") wskazuje aktualny pomiar, a gdy stężenie gazów zostanie przekroczone uruchamiany jest alarm optyczny LED wysokiej jasności, akustyczny i wibracyjny.

Wieloletnia i oszczędna eksploatacja:
Energooszczędna konstrukcja BELL MINI zapewnia długie tygodnie pracy bez konieczności wymiany baterii. Wymienne elementy (bateria, sensor, filtr) oraz odporna konstrukcja IP68 (wodoodporny) umożliwiają eksploatację przez wiele lat w niskich kosztach.

Komunikacja on-line:
Aplikacja użytkownika BELL™ Connect App pozwala na zmianę konfiguracji, testy funkcjonalne, przechowywanie danych.

Wbudowana komunikacja NFC i BLE umożliwia łatwe i szybkie łączenie miernika BELLMINI z urządzeniem mobilnym.
Dane pomiarowe są przesyłane do smartfona w trybie rzeczywistym pozwalając na ich podgląd przez dedykowaną aplikację.



BELL MINI specyfikacja:

Wymiary	66x69x24mm(bez klipsa) / 66x69x41mm(z klipsem) 2.59x2.71x0.94in / 2.59x2.71x1.61in
Waga	105g(z klipsem) (3.70 oz)
Wilgotność	0% to 95% RH (bez kondensacji)
Wyświetlacz	FSTN LCD (1.6”)
Ochrona	IP68 (wodoodporny)
Alarmy	Optyczny (LED), wibracyjny, akustyczny (Buzzer; 100dB@10cm): Low, High, TWA, STEL
Opcje użytkownika	Max., TWA (NDS) STEL (NDSCh) reset, Ustawialne poziomy alarmowe,ustawialny automatyczny reset alarmów, testy funkcjonalne, odczyt danych, aktualizacje oprogramowania.
Self-Test	Uszkodzenie sensora, obwodów, baterii
Bateria	Wymienna bateria litowa 2/3 AA 3.6V: ~2 miesiące pracy ciągłej ~6 miesiący pracy po 8 h/dzień
Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth Low Energy(BLE) Near Field Communication(NFC) BELLCONNECT™ App, Cloud connection Easy close-range connection
Pamięć	Do 200 zdarzeń, 5,000 danych pomiarowych
Certyfikaty	KC CE FCC
Gwarancja	2 lata

Specyfikacja sensorów:

Gaz	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Temperatura
CO_2	0-5 % obj.	100 – 9999 ppm z rozdzielczością 100 ppm 1,00 – 5,00 % obj z rozdzielczością 0,01 % (zakres przełączany automatycznie)	-20 °C do 50 °C

ZE WZGLĘDU NA CIĄGŁY ROZWÓJ I DOSKONALENIE PRODUKTÓW KARTA KATALOGOWA MOŻE ULEGAĆ ZMIANOM BEZ POWIADOMIENIA.

GDISOLUTION
Manufactured in Korea

PT SIGNAL
WWW.DETEKTORY.PL

Przedsiębiorstwo Techniczne SIGNAL
ul. Mikołaja Reja 13/15 | 81-874 Sopot | NIP 5850204507
Tel. 58 550-70-60 | mierniki@detektory.pl | www.detektory.pl

BELL MINI_05/26 © 2026 P.T.SIGNAL