

Skrócona instrukcja obsługi

Metoda pomiaru

Zależna od czujnika

Warunki środowiskowe (praca)

Dopuszczalna temperatura pracy: -20 do +50 °C

Dopuszczalna wilgotność: 5 do 95 % r. h.

Dopuszczalne ciśnienie powietrza: 70 do 130 kPa

Zasilanie

Moduł baterii NiMH

(5,2 V 2100 mAh; możliwość ładowania)

Czas pracy

Maks. 130 godz.

(W zależności od wyposażenia, sposobu użytkowania, czujników i wieku baterii)

Obudowa

Materiał: gumowany plastik

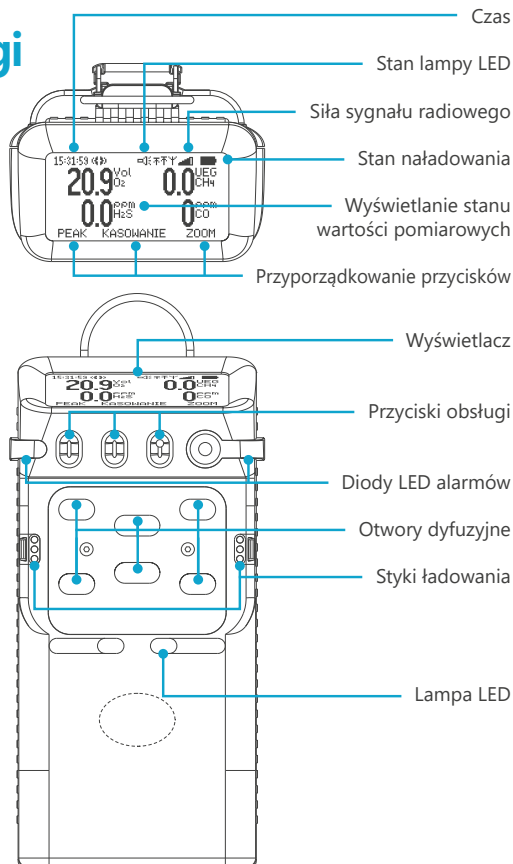
Wymiary: 68 x 136 x 39 mm
(szer. x wys. x gł.)

Waga: max. 395 g

Stopień ochrony: IP67

Urządzenie nie może być ładowane ani otwierane w obszarach zagrożonych wybuchem!

Styki ładowania muszą być zawsze utrzymywane w czystości! Zabrudzenia można usunąć wilgotną szmatką (czystą wodą).
Nie należy używać rozpuszczalników ani środków czyszczących.



Certyfikacja ATEX

Polytector III G999C	Ⓜ I M2 Ex ia db I Mb	Ⓜ II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Polytector III G999E/P	Ⓜ I M1 Ex ia I Ma	Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Polytector III G999M	Ⓜ I M1 Ex ia da I Ma	Ⓜ II 1G Ex ia da IIC T4 Ga	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
	Ⓜ I M2 Ex ia db I Mb	Ⓜ II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Włączenie

Wcisnąć prawy przycisk na ok. 1 sekundę.

Autotest

Po włączeniu testowany jest alarm wizualny i akustyczny, wskaźniki zastosowanych czujników/rodzajów gazów wraz z ustawionymi progami alarmowymi.

W przypadku przekroczenia okresów kontroli dla testu sprawności pomiarowej, regulacji i corocznej konserwacji pojawia się komunikat informacyjny i ostrzegawczy.

Uwaga: Jeśli data dla danego okresu kontrolnego Konieczna ponowna kalibracja zostanie przekroczona, pojawia się następujący komunikat: "Test funkcji/konserwacja zaległa" lub "Kalibracja czujnika wymagana!". Naciśnięcie środkowy przycisk **DALEJ**, aby potwierdzić komunikat i przy najbliższej okazji zlecić test lub kontrolę urządzenia.

Wyłączenie

Wcisnąć prawy przycisk na ok. 5 sekund. Po zakończeniu odliczania ponownie zwolnić przycisk (na wyświetlaczu pojawi się tylko komunikat "WYŁĄCZENIE").

Typ alarmu	Czujniki	Poziomy alarmowe	Opis
Wartość bieżąca (WB)	» Tlen » gazy palne » gazy toksyczne	3 3 2	Są wyzwalane natychmiast, gdy aktualne stężenie gazu przekroczy lub spadnie poniżej (O ₂) określonej wartości. Alarmy wartości bieżącej można ustawić indywidualnie.
Najwyższe dopuszczalne stężenie 15' (15'NDS)	» gazy toksyczne	1	Najwyższe dopuszczalne stężenie 15' (15'NDS) pokazuje średnią wartość z ostatnich 15 minut.
Najwyższe dopuszczalne stężenie 8h (8hNDS)	» gazy toksyczne	1	Najwyższe dopuszczalne stężenie 8h (8hNDS) monitoruje stężenie w okresie 8 godzin.

Obracanie wyświetlacza o 180°

Jednoczesne krótkie naciśnięcie przycisków w lewo i w prawo powoduje obrót wyświetlacza o 180°. Ułatwia to odczytanie wyświetlacza, gdy urządzenie jest noszone na ciele.

Powiększenie wyświetlacza wartości 15'NDS, 8hNDS, wartości bieżącej i maksymalnej

Aby wyświetlić poszczególne wartości na wyświetlaczu w powiększeniu, należy krótko nacisnąć prawy przycisk **ZOOM**. Kilkakrotne krótkie naciśnięcie prawego przycisku powoduje wyświetlenie kolejno wszystkich czujników i stanu naładowania baterii. Po naciśnięciu i przytrzymaniu prawego przycisku **ZOOM** na ekranie powiększenia można przejść do widoku szczegółowego, aby dodatkowo wyświetlić wartości maksymalne, krótkoterminowe i długoterminowe.

Wyświetlanie wartości PEAK

» Aktywuj

W trybie PEAK na stałe wyświetlane są wartości maksymalne (O₂ = wartość minimalna). Naciśnięcie lewego przycisku **PEAK** aktywuje tryb PEAK. Na wyświetlaczu pojawia się symbol PEAK **PK**. Na wyświetlaczu powiększającym w lewym górnym rogu zamiast wartości maksymalnej (zmierzonej od momentu aktywacji trybu PEAK) wyświetlana jest wartość PEAK. Po naciśnięciu przycisku **KASOWANIE** w trybie PEAK lub na wyświetlaczu powiększającym, pamięć PEAK zostanie zresetowana do bieżącego stężenia gazu. Ponowne naciśnięcie przycisku **PEAK** powoduje wyłączenie trybu PEAK.

» resetowanie

» Wyłączenie

Lampa lub alarm ręczny

Naciśnięcie i przytrzymanie lewego przycisku **PEAK** aktywuje jeden z dwóch możliwych trybów: lampa LED lub alarm ręczny. Wyboru funkcji dokonuje się wcześniej w menu opcji systemowych menu serwisowego.

Lampa LED: Wcisnąć lewy przycisk na 3 sekundy = włączenie.

Krótkie naciśnięcie lewego przycisku = wyłączenie.

Alarm ręczny: Nacisnąć lewy przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć alarm.

Pojawia się pytanie " Czy wszystko OK?". Naciśnięcie lewego przycisku **NIE** wstrzymuje alarm. Naciśnięcie prawego przycisku **TAK** kończy alarm. W każdej chwili można ponownie otworzyć zapytanie, naciskając środkowy przycisk **KASOWANIE**.

Menu główne

Naciśnięcie i przytrzymanie środkowego przycisku **KASOWANIE** otwiera menu główne. Tutaj można ustawić parametry programu. W menu głównym dostępne są różne podmenu do wyboru:

- » Lok (= wybór miejsca operacji)
 - » Użyt (= wybór pracownika)
 - » AutoCal (= regulacja punktu zerowego za pomocą powietrza otoczenia (POW.) lub gazu testowego (GAZ))
 - » Menu-Serwis (= ustawienia parametrów)
 - » Sensory-przegląd (= przegląd istniejących czujników)
 - » System-Informacja (= typ, numer seryjny, wersja firmware, ustawienia radiowe)
- Funkcje przycisków są objaśniane przez informacje na wyświetlaczu nad nimi.

Kod dostępu

Niektóre punkty menu są dostępne wyłącznie za pomocą kodu dostępu. Zapobiega to przypadkowej zmianie ważnych funkcji przez osoby nieupoważnione. W trybie serwisowym nie ma alarmu.

Dalsze informacje na temat opcji ustawień znajdują się w instrukcji obsługi.