



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

impulse^{XT}

przenośny detektor gazów



Z sieger
Z mda scientific
Z neotronics

Impulse XT został zainspirowany potrzebami użytkowników. Jego parametry techniczne sprawiają, że należy on do najprostszych i najefektywniejszych cenowo detektorów osobistych na rynku. Dzięki zastosowaniu opatentowanej technologii SureCell™ i Reflex™ urządzenie daje użytkownikowi bardzo dużą pewność poprawnej pracy. Oznacza to wiarygodną i ciągłą ochronę.

Osobisty detektor **Impulse XT** charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, odporną mechanicznie i chemicznie obudową, prostą obsługą oraz wiarygodnymi i dokładnymi wskazaniami, z wyeliminowaniem możliwości generowania fałszywych alarmów przez częstotliwości radiowe. Prosta obsługa przy pomocy jednego klawisza sprawia, że użytkownik nie wymaga przeszkolenia.

Unikatowe technologie kompensacji temperaturowej i kompensacji sygnału wyjściowego, związanej ze starzeniem się celki, zapewniają zwiększoną dokładność w szerokim zakresie temperatur pracy. Dzięki tym cechom, w przeciągu 2 lat pracy urządzenia, nie jest wymagane przeprowadzanie okresowych kalibracji. Detektor Impulse XT jest prostym produktem zapewniającym znakomitą detekcję.

Efektywność cenowa

- nie jest wymagana kalibracja
- możliwość kalibracji, jeśli wymagają tego lokalne procedury
- wyświetlanie pozostałego czasu życia umożliwia racjonalne planowanie wymiany
- 24 miesiące ciągłej pracy
- niski koszt zakupu

Prosta obsługa

- produkt jest od razu gotowy do pracy
- interaktywna instrukcja obsługi
- obsługa przy pomocy jednego klawisza

Doskonała zgodność z normami EMC/RFI

- kieszonkowe radia i telefony nie generują alarmów
- zgodność z rygorystycznymi normami RFI/EMC

Wiarygodna praca

- zastosowanie opatentowanych technologii SureCell i Reflex™ (dla CO i H₂S)
- stabilny i dokładny odczyt
- urządzenie jest samoistnie bezpieczne („is”)

Kompaktowa konstrukcja

- niewielkie rozmiary, ergonomiczny kształt
- niewielka masa
- komfortowy w noszeniu

Odporna mechanicznie obudowa

- odporna na wstrząsy
- wodoodporna

Różne możliwości mocowania

- możliwość mocowania w dowolnym miejscu
- opcjonalny uchwyt typu „krokodylek”

Duży wyświetlacz

- wyświetlenie stanu żywotności baterii
- aktualny odczyt koncentracji gazu w stanie alarmowym
- informacja o najwyższym wskazaniu wraz z datą jego wystąpienia
- informacja o pozostałym czasie życia urządzenia
- status alarmów
- status testowy

Wyraźne funkcje alarmowe

- wyraźny 2-tonowy sygnał alarmowy
- gwałtowne błyski ostrzegają przed niebezpieczeństwem
- stan alarmowy wskazywany jest przez wibracje
- alarm wyczerpywania się baterii

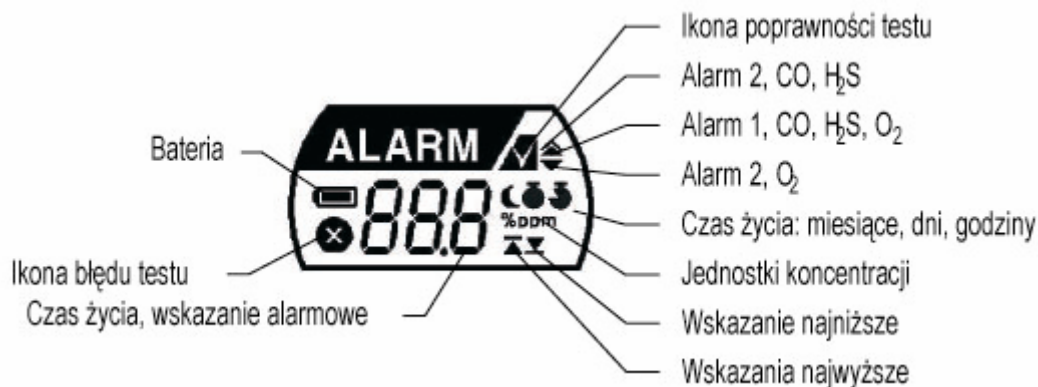
KARTA INFORMACYJNA

STANDARDOWE DANE TECHNICZNE

Maksymalna żywotność	2 lata po aktywacji				
Zakres detekcji	CO	0 do 1000 ppm, (wyświetlacz: 0 – 200 ppm)			
	H ₂ S	0 do 100 ppm, (wyświetlacz: 0 – 100 ppm)			
	O ₂	0 do 30% v/v (wyświetlacz 0 – 25% v/v)			
Ustawienia alarmów	CO	Alarm 1	35 ppm	Alarm 2	100 ppm
	H ₂ S		10 ppm		15 ppm
	O ₂		23,5%		19,5 ppm
Kalibracja	CO/H ₂ S	Kalibracja zera (kalibracja zakresu – opcja)			
	O ₂	Kalibracja zakresu			
Okres przechowywania	12 miesięcy przed aktywacją (CO i H ₂ S), 6 miesięcy przed aktywacją (O ₂)				
Temperatura pracy	-20°C do +50°C				
Wilgotność otoczenia	5 – 95% RH (bez kondensacji)				
Alarm akustyczny	95dB z 10 cm				
Alarm optyczny	czerwona dioda LED o dużej intensywności				
Alarm wibrujący	dostarczany w standardzie				
Wyświetlacz	ciekłokrystaliczny				
Typ czujnika	elektrochemiczny				
Bateria	3,6V, bateria litowa, bez możliwości wymiany				
Klasa szczelności	IP54				
Certyfikacja	ATEX EEX ia IIC T4				
RFI/EMC	CE EN50270:1999 i EN55011				
Wymiary	87mm x 50mm x 27mm				
Masa	CO/H ₂ S	73g			
	O ₂	82,3 g			

* - Technologia Reflex™ nie jest dostępna dla wszystkich modeli

Wyświetlacz



Uwaga: podane w niniejszej karcie katalogowej dane mogą ulec zmianie, możliwe są również zmiany legislacyjne. W związku z tym zaleca się gromadzenie i przechowywanie najbardziej aktualnych przepisów, norm i wytycznych.



ul. Buforowa 4C, 52-131 Wrocław
 tel. +4871 332 98 00, fax +4871 332 98 30
 www.technopomiar.pl; info@technopomiar.pl