

T4

Przenośny detektor do 4 gazów



T4

Przenośny detektor do 4 gazów

Wybierz detektor dopasowany do Twoich potrzeb

T4 łączy w sobie nowatorskie funkcje bezpieczeństwa, trwałość konstrukcji oraz intuicyjność obsługi. Dzięki temu nawet w trudnych warunkach, zabezpiecza przed czterema najczęściej występującymi zagrożeniami gazowymi: **tlenkiem węgla (CO)**, **siarkowodorem (H₂S)**, gazami **łatwopalnymi** oraz niedoborem lub nadmiarem **tłenu (O₂)**.



Szeroki zakres funkcji, dzięki którym użytkowanie jest prostsze i bezpieczniejsze:

Funkcja TWA Resume

Ta innowacyjna funkcja, dostępna wyłącznie w T4, zapewnia obliczanie poziomu narażenia na gazy toksyczne w czasie całej zmiany, nawet gdy miernik T4 jest wyłączony na czas przerwy lub przejazdu.

Trwała konstrukcja

Dzięki solidnej obudowie odpornej na uderzenia (sprawdzonej w testach upuszczania z wysokości 4 m na beton) T4 zapewnia niezawodne działanie w najtrudniejszych warunkach. Jest odporny również na wnikanie wody i pyłu, zgodnie z IP65 i IP67.

18-godzinny czas pracy baterii

Możliwość pracy na długich zmianach roboczych bez konieczności ładowania.

Wyspecjalizowane czujniki

Osobny czujnik dla każdego gazu zapewnia efektywność, szybkość i niezawodność wykrywania.

Podświetlany wyświetlacz

Duży, czytelny wyświetlacz z podświetleniem z opcją obrotu ekranu o 180° pozwala na łatwy odczyt w każdych warunkach.

Wskaźnik gotowości do pracy

Prosty wskaźnik wizualny potwierdza gotowość operacyjną (zielone światło - praca bezpieczna, czerwone światło - wymagana uwaga).

Produkt iskrobezpieczny

Atest ATEX Zone 0 oraz klasa UL 1 Div 1 pozwala na zastosowania w szerokim zakresie środowisk.



Skuteczne alarmowanie

Jednocześnie uruchamiane 3 rodzaje alarmu (alarm dźwiękowy 95 dB, jasno świecąca czerwona i niebieska dioda LED oraz alarm wibracyjny), efektywnie ostrzegają przed zagrożeniem gazowym.

Łatwa obsługa

Proste menu obsługiwane za pomocą jednego przycisku, umożliwia obsługę nawet w rękawicach.

Pewność pod każdym względem

Akcesoria T4:



Ładowarka jedno stanowiskowa

Podręczna stacja dokująca do szybkiego ładowania



Ładowarka dziesięciostanowiskowa

Przechowywanie i ładowanie do 10 urządzeń T4



Ładowarka samochodowa

Szybkie ładowanie i przechowywanie podczas jazdy



Filtr przeciwpyłowy

Łatwy w montażu filtr zaciskowy do użycia w środowisku o dużym zapyleniu

Dane techniczne:

Wymiary		135 x 80 x 35 mm
Waga		282 g
Wytrzymałość		Potwierdzona testem upuszczenia z wysokości 4 m na beton
Alarmy	Dźwiękowy	95 dB
	Wibracyjny	Zintegrowany
	Wizualny	Czerwona i niebieska dioda LED
Wyświetlacz		Umieszczony z przodu, podświetlony, obracany o 180°
Rejestracja	Data	130 godzin danych pobieranych w 10-sek. odstępach
	Wydarzenia	3500 zdarzeń
Akumulator	Litowo-jonowy	Do 18 godzin pracy, 5,5 godz. na ponowne naładowanie
Środowisko	Temperatura pracy	-20°C do +55°C*
	Wilgotność	10-95% wilgotność względna w 40°C bez kondensacji
	Klasa ochrony	IP65 i IP67 wg niezależnych testów
Zgodność	EMC	Dyrektywa 2014/30/EU
Atesty	ATEX	Ex II 2 G Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do +55°C
	IECEX	Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do +55°C
	UL	Do pracy w obszarach niebezpiecznych, klasa 1, dział 1 grupy A,B,C i D
	INMETRO	dotyczy tylko urządzeń iskrobezpiecznych
	MED	Ex d ia IIC T4 Gb temp. otoczenia -20°C do + 55°C
Akcesoria	W zestawie T4	Klamra z metalowym uchwytem, ładowarka jednostanowiskowa, nakładka do kalibracji i testów gazowych
	Dostępne osobno	Ładowarka dziesięciostanowiskowa, ładowarka samochodowa, filtr przeciwpyłowy, stacja kalibracji i automatycznego testu okresowego iTest

* Czujniki tlenu i gazów toksycznych nie posiadają atestu na pracę w trybie ciągłym w temp. powyżej 50°C

Dostępne sensory:

Gaz	Zakres	Rozdzielczość
Tlen (O ₂)	0-30% obj.	0,1% obj.
Łatwopalne	0-100% DGW	1% DGW
Siarkowódór (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
Tlenek Węgla (CO)	0-1000 ppm	1 ppm



BP Techem S.A.
 ul. Ludwinowska 17
 02-856 Warszawa
 tel. 22 489 65 14
 605 052 645
 605 472 528
 605 472 537
znaki@techem.com.pl
www.TechemZnaki.pl