

Karta techniczna

TESTER CZUJNIKÓW

Produkt przeznaczony do testowania detektorów tlenku węgla oraz czujników dymu tytoniowego. Umożliwia proste i szybkie sprawdzenie prawidłowości działania czujnika CO. Nie powoduje korozji elementów z tworzyw sztucznych, nie pozostawia plam oraz nie zanieczyszcza czujek. Produkt jest całkowicie bezpieczny. Stosowany zgodnie z zaleceniami nie zagraża zdrowiu ludzi i zwierząt domowych. Czas wykonania próby ok. 2-3 minuty.

Polecany dla:

- służb technicznych,
- zakładów kominarskich, firm zajmujących się sprzedażą i montażem detektorów tlenku węgla
- osób prywatnych posiadających czujniki czadu.

Sposób wykonania testu czujnika tlenku węgla

Umieść w woreczku strunowym czujnik CO. Zaciśnij struny, pozostawiając centymetrowy otwór przez który wprowadź rurkę kapilarną preparatu. Nie usuwaj powietrza z woreczka. Rozpyl środek przez 3 sek., a następnie wyjmij rurkę z woreczka i szybko zaciśnij struny do całkowitego zamknięcia. Sygnalizacja czujnika powinna włączyć się przed upływem 3 minut. Jeśli alarm czujnika nie zostanie uaktywniony należy powtórzyć test po upływie 15 minut. Jeżeli po kolejnym przeprowadzonym teście, czujnik nie zadziała należy wymienić urządzenie na nowe. Opakowanie wystarcza na przeprowadzenie ok. 7 testów.

Kontrola czujników powinna być przeprowadzana co 6 miesięcy.

Sposób wykonania testu czujnika dymu tytoniowego

Skieruj rurkę kapilarną w kierunku komory czujnika, zachowując odległość 3-5 cm. Naciśnij rozpylacz przez ok 1 sek. Sygnalizacja czujnika powinna włączyć się w ciągu kilku sekund.

UWAGA: Produkt służy do wykrycia wad obwodów elektrycznych i sygnalizacji dźwiękowej alarmu.

Właściwości fizykochemiczne gazu:

Ciśnienie napełniania @ 15°C: 200.0 bar-g

Ciśnienie napełniania @15°C: 203.943 kg/cm²

Zawartość @ 0°C, 1013 mbar: 8.921 Nm³

Podstawowe parametry gazu:

	Nominalna Wartość	Rzeczywista Wartość	Jedn.	Rozsz. Niepewny	Częst.	Metoda
Tlenek Węgla	1850,0	1848,5	ppm mo	± 0,5 %rel	I	Grav
Azot		99,815	% mole	± 0,05 %rel	I	Grav

Częstotliwość analiz: B=analiza serii; 1=analiza indywidualna; C-wartość obliczona; S=źródło

Niepewność rozszerzona obliczona przy współczynniku pokrycia k=2

Certyfikat zgodny z norma ISO 6141

Powyższe wyniki prezentowane są w odniesieniu do krajowych lub międzynarodowych standardów poprzez rygorystycznie przygotowany system, w którym użyte zostały Międzynarodowe Wzorce Miar, ISO 6142 oraz ISO 6143.

Magazynowanie

Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Temperatura przechowywania i stosowania: od -10 do +50°C; ogrzanie grozi wybuchem.

Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Opisują one typowe własności i zastosowania wyrobu. Jednak sprawą użytkownika jest zbadanie przydatności tego produktu do konkretnych zastosowań. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą.