

PROTEGE ZM

miernik jednogazowy

Dane techniczne	
Wymiary	9,4 x 5,6 x 3,3 cm
Waga	76,5 g
Obsługa	Obsługa jedną ręką
Mocowanie	Klips mocujący ze stali nierdzewnej
Materiał obudowy	Gumowy korpus amortyzujący uderzenia
Stopień ochrony	IP 66/67 (przebadany przez niezależną instytucję)
Wyświetlacz	Pozostały czas pracy (domyślnie) lub pomiar stężenia gazu (opcjonalnie) lub obydwie informacje (opcjonalnie), typ gazu, potwierdzenie testu funkcjonalnego, przypomnienie o krótkim teście, poziom baterii
Zakresy czujników	CO: 1-300 PPM, H ₂ S: 1-100 PPM, O ₂ : 1,0-30,0% obj.
Obsługiwany tryb uśpienia	CO, H ₂ S
Źródło zasilania	Bateria litowo-jonowa
Wskaźnik czasu pracy baterii	Tak
Czas pracy baterii	2 lata; w modelach CO i H ₂ S tryb uśpienia wydłuża czas pracy o maksymalnie dodatkowy rok
Rejestracja danych	Zapis ostatnich 25 zdarzeń
Magazynowanie danych	Tak – możliwość pobrania danych na komputer
Dopuszczalne temperatury użytkowania	-30°C do 50°C (CO) -40°C do 50°C (H ₂ S) -50°C do 50°C (O ₂)
Wilgotność	względna 5 % do 95 %, bez kondensacji
Atesty	Oznaczenie CE obejmuje potwierdzenie przeprowadzenia badań ATEX i EMC
Zgodność EMC	Oznaczenie CE, zgodność z wymogami EMC\EMIRFI
Atmosfery wybuchowe	Dyrektywa ATEX (94/9/WE) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga



Indywidualne ustawienia

Możliwość korzystania z trybu uśpienia w modelach CO i H₂S dla wydłużenia czasu pracy baterii nawet o jeden rok

Korzystanie z fabrycznych lub wprowadzanie własnych ustawień alarmowych

Możliwość włączenia sygnalizacji przypominania o krótkich testach i kalibracjach

Wyświetlacz LCD może wskazywać bieżące odczyty stężenia gazu, pozostały czas pracy lub obydwie te informacje

Trzy rodzaje sygnalizacji alarmowej: dźwiękowa, świetlna i wibracyjna

Funkcja rejestracji danych

Możliwość nadawania nazw przyrządom lub ich opisywania za pomocą sześciocyfrowego numeru ID

Miernik jednogazowy Protégé ZM to łatwy w obsłudze, nie wymagający konserwacji przyrząd do wykrywania i pomiaru stężenia jednego gazu: tlenu, tlenku węgla lub siarkowodoru. Miernik ma niewielkie wymiary i ergonomiczną budowę. Podobnie do innych produktów firmy Scott 3M, miernik jednogazowy Protégé ZM jest niezwykle niezawodny i zapewnia użytkownikom w przemyśle oraz ratownictwie całkowitą pewność działania, dzięki czemu mogą się oni w pełni skoncentrować na wykonywanej pracy, a nie używanym sprzęcie.

Dwa lata bezobsługowej pracy

Łatwy w obsłudze miernik Protégé ZM uruchamiany jest jednym przyciskiem, posiada regulowane ustawienia alarmów oraz czytelny wyświetlacz. Po uruchomieniu miernik Protégé ZM nie wymaga ładowania lub wstępnej kalibracji, dzięki czemu przyrząd ten może być w użyciu przez 24 godziny na dobę, codziennie, przez dwa lata, całkowicie bez potrzeby dokonywania jakichkolwiek czynności obsługowych z wyjątkiem rutynowych testów obciążeniowych i kalibracji. Modele H₂S i CO posiadają funkcję uśpienia, która umożliwi wydłużenie pracy baterii o kolejny rok.

Łatwe w obsłudze, wydajne i przenośne akcesoria

Miernik Protégé ZM jest wspomagany przez szereg akcesoriów dodatkowych, do których należy stacja testowa na cztery stanowiska oraz programator IR Connect.



Stacjonarna stacja testowa

