

3M™ GMI™ PS200

Przenośny detektor 4 gazów

Urządzenia Tyco Gas & Flame Detection (GMI) z serii PS200 wykrywają wszystkie możliwe kombinacje gazów LEL, O₂, CO, H₂S, a dodatkowo wykrywają każdy z tych gazów osobno. Wszystkie odczyty dotyczące gazów można wyświetlać jednocześnie, a ponadto użytkownik może w dowolnej chwili zainicjować ręczny test gazowy. Standardowy zestaw akcesoriów PS200 zawiera następujące elementy: złącze ładowania/komunikacji przez USB, uniwersalna wtyczka do ładowania, dysk CD-ROM dla użytkownika, instrukcja szybkiego rozpoczęcia pracy. Standardowo z urządzeniami wyposażonymi w pompkę dostarczany jest przewód rurkowy (3 m) razem z szybkozłączką.



DANE TECHNICZNE PS200	
Wymiary:	121 × 59 × 32mm (4.8" x 2.3" x 1.3")
Masa:	230 g (8 uncji) z pompką; 215 g (7,6 uncji) bez pompki
Temperatura:	-20°C do +50°C (-4°F do 122°F)
Wilgotność:	0 do 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Alarmy:	Wyraźnie widoczna dioda LED, przenikliwy alarm dźwiękowy > 90 dB
Wyświetlacz:	Wyświetlacz LCD z podświetleniem zielonym i czerwonym
Rejestracja danych:	W wyznaczonych odstępach czasu: 24-godzinna rejestracja z 1 zapisem na minutę Sesja: Co najmniej 180 zapisów Kalibracja: Co najmniej 8 zapisów kalibracji Zapisy testów gazowych: Co najmniej 180 zapisów
Bateria:	Akumulator litowo-jonowy Czas pracy: Do *80 / 14 godzin (dyfuzja) Do *20 / 8 godzin (z pompką) Czas ładowania < 4 godz.
Obudowa:	Kaseta z poliwęglanu wysokoudarowego, gumowanego
Test odporności w razie upadku:	3 m (10 stóp)
Stopień ochrony obudowy (IP):	IP67
Czasy reakcji (T90):	LEL = 15 s (IEC 60079-29-1) O ₂ = 12 s (BSEN 50104) CO < 20 s H ₂ S < 20 s
Świadectwa:	ATEX II 2G Ex ia d IIC T4 Gb IECEX Ex ia d IIC T4 Gb ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga* IECEX Ex ia IIC T4 Ga*
Gwarancja:	Standardowa na 2 lata

Cechy i zalety

- Prosta obsługa za pomocą 1 przycisku
- Dowlolna kombinacja gazów (LEL/O₂/CO/H₂S)
- Alarmy dźwiękowe, wizualne i wibracyjne
- Komplet świadectw
- Pompka wewnętrzna (opcjonalnie)
- Czas pracy do 80 godzin, jeżeli jest używany czujnik LEL energooszczędny (opcjonalnie)
- Niewielka masa
- Funkcja kontroli stanu czujników
- Wytrzymała konstrukcja
- Łatwa konserwacja