



Technické specifikace:

Zakres pomiarowy	0 ÷ 5% obj. metanu; dokładność ±5%
	5 ÷ 10% obj. metanu; dokładność ±10%
	> 10% obj. metanu - wskazanie za pomocą wykresu słupkowego
Provozni doba	maks. 8 godz.; czas ładowania: 14 h
Rozměry	80 x 145 x 36 mm

PS 2611.1 to przenośne urządzenie przeznaczone do wykrywania i pomiaru stężenia gazów palnych i wybuchowych. Jego zaletą są niewielkie rozmiary i stosunkowo niskie zużycie energii. Czujnik jest zasilany z wbudowanych akumulatorów.

- Stężenie gazów jest pokazywane na wyświetlaczu LCD. Przekroczenie krytycznych stężeń jest sygnalizowane dźwiękiem. Czujnik jest dostarczany już skalibrowany, wraz z odpowiednim certyfikatem kalibracji. Czujnik jest dostarczany skalibrowany na jeden
- z różnych rodzajów gazów, np. metan, butan, propan. Podstawą czujnika jest półprzewodnikowy czujnik TGS 2611, który jest stale podgrzewany do wymaganej temperatury. Czujnik TGS 2611 jest bardzo czuły i selektywny na opary metanu. Niewielkie rozmiary samego czujnika gwarantują niskie zużycie energii i predysponują go do stosowania również w urządzeniach zasilanych bateryjnie.
- Wbudowany mikroprocesor na podstawie ustalonych danych i tabeli kalibracyjnej określa stężenie gazu i wyświetla wynik na wyświetlaczu LCD (w razie potrzeby sygnalizuje go również dźwiękiem). Wyświetlacz LCD ma dwa wiersze. W górnym wierszu znajduje się bargraf (wskaźnik słupkowy). Zapewnia on mniej dokładny, ale szybki oszacowanie stężenia. W dolnym wierszu wyświetlana jest wartość liczbową w jednej z jednostek fizycznych, służąca do dokładnego odczytania zmierzonego stężenia.

- Czujnik jest wyposażony w dwupoziomowy sygnał dźwiękowy. Przekroczenie tzw. poziomu ostrzegawczego jest sygnalizowane jednorazowym krótkim sygnałem dźwiękowym. Czujnik kontroluje również stan akumulatora i w przypadku jego rozładowania sygnalizuje to na wyświetlaczu LCD. Z boku urządzenia znajduje się złącze do podłączenia zasilacza sieciowego przeznaczonego również do ładowania.

Miernik chloru LUTRON

CL-2006



Specyfikacje techniczne:

Zakres pomiarowy	0,00 ÷ 3,50 ppm(mg/l) dla wolnego i całkowitego chloru
Rozdzielczość	0,01 ppm(mg/l)
Dokładność	±0,02 ppm(mg/l) při 1,00 ppm(mg/l)
Źródło światła	LED, 525 nm
Detektor światła	fotodiody
Długość odpowiedzi	mniej niż 10 s
Objętość próbki	10 ml
Dodatkowe funkcje	Data Hold, rejestracja najwyższych i najniższych wartości

- Miernik ilości wolnego i całkowitego chloru w zakresie 0,00 ~ 3,50 ppm (mg/l). Unikalna konstrukcja optyki pozwala urządzeniu mierzyć z wysoką rozdzielczością 0,01 ppm (mg/l) i dokładnością ±0,02 ppm (mg/l). Urządzenie jest przeznaczone do badania wody

- w basenach, wody miejskiej, napojów i innych roztworów wodnych, gdzie przejrzystość jest ważnym czynnikiem. Zaawansowany system optyczny, oparty na niezwykle wąskim paśmie lampy LED, umożliwia dokładne i powtarzalne pomiary. Przyjemna i wydajna funkcja kalibracji zapewnia dobrą wydajność miernika w każdym momencie. Roztwory kalibracyjne 1,00 ppm dla wolnego i całkowitego chloru są częścią standardowego wyposażenia. Urządzenie ma naprawdę duży wyświetlacz LCD i jest odporne na rozpryski wody. Ze względu na możliwość użycia

- w terenie jest zasilane 6 bateriami 1,5 V AAA.

Zasada pomiaru	Reakcja między wolnym (całkowitym) chlorem a DPD powoduje różowe zabarwienie próbki.
Punkty kalibracji	0; wolny chlor 1 ppm; chlor całkowity 1 ppm
Próbkowanie (wyświetlacze)	około 1 s
Odbiór	4 mA; 12 mA podczas testowania
Warunki eksploatacji	0 ~ 50°C / RH < 85%
Wymiary urządzenia	155 x 76 x 62 mm
Waga	320 g (wraz z bateriami)

Akcesoria w cenie: wytrzymałe etui (CA-08); instrukcja obsługi; roztwór 1 ppm wolnego chloru (CF-01); roztwór 1 ppm chloru całkowitego (CT-01); roztwór do zerowania (CL-01); puste butelki testowe - 2 szt.; ściereczka; proszek DPD do wolnego chloru (10 szt.); proszek DPD do chloru całkowitego (10 szt.)

Płatne akcesoria: Proszek DPD do pomiaru wolnego chloru – 10 szt. (CFP-10); proszek DPD do pomiaru całkowitego chloru – 10 szt. (CTP-10); pusta buteleczka testowa (0601); roztwór 1 ppm wolnego chloru (CF-01); roztwór 1 ppm chloru całkowitego (CT-01); roztwór do zerowania (CL-01)

CYFROWY MIERNIK pH I TEMPERATURY

PH-222



- Zakres od 0 do 14 pH; rozdzielczość 0,01 pH; dokładność ±0,02 pH
- Temperatura: od -5 do 80°C; rozdzielczość 0,1°C; dokładność ±0,8°C
- Wskaźnik bargrafowy; automatyczna kompensacja temperatury

- Automatyczna kalibracja dla pH 4, pH 7 lub pH 10 Urządzenie z wbudowaną elektrodą pH
- Stopień ochrony IP67; rejestrator danych (100 zapisów)
- Wersja typu PEN (wersja ołówkowa)
- Roztwór kalibracyjny pH 4 i pH 7 w zestawie
- Zasilanie 4 baterie AAA; pobór mocy ok. 4,8 mA
- Wymiary: 186 x 40 x 32 mm; waga 131 g