



Technologia dla ludzi i środowiska

Polytector II G750

wielogazowy przyrząd pomiarowo-ostrzegawczy



Polytector II G750 zbudowany jest z modułów. Wszystkie podzespoły są skonstruowane jako elementy wtykowe i mogą zostać wymienione lub uzupełnione w prosty i szybki sposób. Przyrząd umożliwia ciągły i równoczesny pomiar do 6 różnych gazów wybuchowych, toksycznych i tlenu. Prosta obsługa, ergonomiczna forma i stabilna antystatyczna obudowa sprawiają, że Polytector jest wygodny i praktyczny. Zassysanie próbki gazu odbywa się przez dyfuzję lub za pomocą zabudowanej pompki umożliwiającej pomiar na odległość do 30 m, dzięki czemu już przed wejściem do pomieszczenia, studzienki czy kanału możemy wykryć wszelkie zagrożenia. Dzięki dodatkowemu wyposażeniu Polytector może stać się komputerem pomiarowym.

- ciągły i równoczesny pomiar do 6 różnych gazów z jednoczesnym wyświetlaniem na dużym ekranie
- kompaktowy, wygodny, prosta obsługa, tylko 770 g
- 3 progi alarmowe dla każdego gazu oraz dodatkowo wartości min/max, NDS i NDSch
- automatyczne zerowanie
- inteligentny "smart sensor system", kalibrowane sensory z pamięcią – rozpoznawalne przez przyrząd
- wewnętrzna pompa o dużej wydajności
- elastyczność w dopasowaniu do wymagań pomiarowych
- pamięć danych i oprogramowanie

Wyposażenie



Ładowarka uniwersalna



Futerał skórzany



Wąż do zassysania



Filtr



Wysięgnik teleskopowy

Dane techniczne

Mierzone gazy

toksyczne, palne i tlen, np. CO₂, CO, H₂S, O₂, CH₄, NH₃, ...

Zakres pomiarowy

CH₄: 0..100 %DGW / 0..100 % obj.

O₂: 0 .. 25% obj.

CO₂: ppm lub % obj.

TOX, np NH₃, CO, H₂S :ppm

Zasada pomiaru

CO₂ promieniowanie podczerwone (NDIR)

EX efekt cieplny WT / przewodność cieplna WL

TOX i OX elektrochemiczna

Zasilanie

akumulator NiMh (nie ma efektu pamięci) do 20 godzin pracy ciągłej

Obsługa

przyciski: włącz/wyłącz, zoom, pompa, kontrola akumulatora, menu serwisowe

Wyświetlacz LCD

ekran ciekłokrystaliczny z funkcją zoom i podświetleniem

Sygnal alarmowy

optyczny i akustyczny, wibracja (opcja)

Obudowa

poliamid

ciężar: 770 g

wymiary: 90 x 210 x 60 mm

stopień ochrony: IP 54

Ochrona przeciwwybuchowa

EEx ib d IIC T5, KDB nr 278

Kontrola funkcji

IBS/PFG-NR. 413000598 NI

Konfiguracja przyrządu

- przyrząd z pompką standartową lub pompką o dużej wydajności
- akumulator
- od 1 do 6 sensorów wg wyboru
- pamięć danych, interfejs (opcja)

Pracujemy zgodnie z systemem

DIN EN ISO 9001:200