

Miernik 1-gazowy Altair PRO

ALTAIR PRO jest przenośnym urządzeniem służącym do monitorowania niedoboru lub nadmiaru tlenu oraz poziomu gazów toksycznych w miejscu pracy. Jest przeznaczony wyłącznie do monitorowania, a nie do pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu. Może być używany wyłącznie dla gazów, dla których ma zainstalowany czujnik. Urządzenie posiada wymienne sensory oraz baterię minimalizując tym sposobem koszty eksploatacji.

Za pomocą przyrządu ALTAIR PRO można monitorować stężenie następujących gazów w otaczającym powietrzu:

- tlen (O₂)
- tlenek węgla (CO)
- siarkowodor (H₂S)
- dwutlenek siarki (SO₂)
- dwutlenek azotu (NO₂)
- amoniak (NH₃)
- fosforowodor (PH₃)
- cyjanowodor (HCN)
- chlor (Cl₂)
- dwutlenek chloru (ClO₂).



Podstawowe parametry:

- czas życia sensora co najmniej 2 lata
- waga 125 g (z baterią i zaciskiem);
- wymiary 86 x 51 x 50 mm (dł. x szer. x głęb.) – z zaciskiem mocującym;
- alarm - dwie wysokiej jasności diody z widocznością kąta 320° i głośny alarm dźwiękowy
- poziomy alarmu-istnieje możliwość ustawienia 4 poziomów alarmu
 - alarm wysoki
 - alarm niski
 - alarm STEL
 - alarm TWAY;
- głośność sygnału dźwiękowego - 95 dB @ 30 cm.;
- typ baterii Litowe CR2 bez możliwości ponownego naładowania; zalecane do wymiany baterie marki Energizer EL1CR2, VARTA CR2, Panasonic CR2;
- trwała gumowa obudowa odporna na przenikanie wody i kurzu – IP 67;
- miernik pozwala zapisać w pamięci 50 zdarzeń;
- wyświetlacz LCD z dużymi wyraźnymi oznaczeniami;
- prosta i intuicyjna obsługa jednym przyciskiem operacyjnym;
- dostępne są specjalne wersje „CO Fire” dla Straży Pożarnych oraz „CO Steel” dla przemysłu metalurgicznego z sensorem odpornym na działanie wodoru;

Certyfikacja

Produkt ALTAIR PRO posiada oznaczenie CE i jest zgodny z następującymi dyrektywami:

- Dyrektywa 94/9/UE (ATEX) FZU 06 ATEX 0134 X
 - II 2G EEx ia IIC T4
 - -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
 - EN 50 014, EN 50 020
- Dyrektywa 89/336/UE (EMC) EN 50 270 Typ 2, EN 61 000-6-3