Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 13:00

Link do produktu: https://www.rol-poz.com.pl/gc210-jednogazowy-detektor-do-pomiaru-dwutlenek-azotu-p-7854.html



GC210 - Jednogazowy detektor do pomiaru dwutlenek azotu

Cena brutto	**2 521,50 zł**
Cena netto	**2 050,00 zł**
Dostępność	**realizacja do 10-15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**GC210-NO2**
Producent	**PHU Rol-Poż Safety**

Opis produktu

GC210 przenośny jednogazowy detektor do pomiaru Dwutlenku azotu (NO2)

Dwutlenek azotu, o wzorze NO2, to brunatnoczerwony gaz o ostrym, gryzącym zapachu. Jest to szkodliwy zanieczyszczenie powietrza, należący do grupy tlenków azotu (NOx), powstający głównie w wyniku spalania paliw kopalnych, w tym w transporcie, przemyśle i energetyce. Dwutlenek azotu przyczynia się do powstawania smogu, a także ma negatywny wpływ na zdrowie ludzi i środowisko

Urządzenie dostarczane jest w estetycznym opakowaniu wraz z ładowarką jet to wielka zaleta bo urządzenie raz, że bardzo ładnie wygląda to jeszcze nie jest narażone na uszkodzenie w czasie przechowywania

GC210 to przenośny jednogazwoiec do precyzyjnego pomiaru niebezpiecznego gazu dwutlenek azotu w powietrzu zakresie 0 - 20 ppm opcjonalnie może być 0 - 50 oraz 100 ppm z dokładnością 0,1 ppm

Detektor ciągle monitorujący stężenie pojedynczego gazu toksycznego w tym przypadku Dwutlenku azotu w otoczeniu

Najczęściej stosowany do bezpośredniej ochrony w czasie rzeczywistym pracowników znajdujących się w:
- miejscach gdzie może dojść do wycieków gazu toksycznego,
- do ratownictwa chemicznego i nie tylko
- studzienki i rury podziemne
- kopalnie,

Został wyprodukowany po to aby chronić pracowników przed zatruciem w przypadku wycieków gazu toksycznego, gazu wybuchowego lub w przypadku braku tlenu co może doprowadzić do uszczerbku na zdrowiu nawet śmierci

Detektor dyfuzyjne dokonuje ci?g?ego pomiaru pojedynczego gazu (gazu palnego, gazu toksycznego lub tlenu)

Pomiaru dokonuje bardzo wysokiej jako?ci czujnik elektrochemiczny w przypadku gazów toksycznych lub sensor katalityczny dla gazu palnego czy wybuchowego).

Zamontowane sensory w mierniku maj? dobr? czu?o?? i doskona?? powtarzalno?? co sprawia, ?e pracownik z nas zym miernikiem czuje si? bardzo bezpieczny

Urz?dzenie ma wbudowan? technik? mikrokontroli oraz menu u?ytkownika w j?zyku angielskim, co u?atwia obs?ug? urz?dzenia

Pe?na funkcjonalno?? i niezawodno?? sprawiaj?, ?e ca?e urz?dzenie jest liderem w kraju.

Obudowa detektora jest wykonana z wysokiej jako?ci materia?ów(elastycznej gumy),co sprawia, ?e ??detektor jest praktycznie niezniszczalny, wodoodporny IP 66 i zabezpieczony przed wybuchem posiada dopuszczenia do strefy Ex

Zastosowanie:

Detektor jest szeroko stosowany w metalurgii, fabrykach elektrycznych, przemy?le chemicznym, kopalniach, t unelach, zak?adach gospodarki mieszkaniowej do penetracji studzienek kanalizacyjnych przed wej?ciem pracow nika itp. skutecznie zapobiegaj?c u?ytkowników.

Cechy:

- Niezawodny i trwały sensor żywotność nawet do 3-4 lat
- Automatyczne zerowanie
- Duży i wyraźny wyświetlacz na którym ciągle pokazywane jest stężenie gazu w przeciwieństwie do tanich mierników gdzie pomiar jest wskazywany w przypadku przekroczenia progu alarmowego tutaj użytkownik ciągle widzi stężenie mierzonego gazu
- Ponadto na wyświetlaczu mamy pojemność baterii, wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Automatyczne wyłączanie urządzenia przy niskim napięciu
- Szybkie i skuteczne ostrzeżenie o alarmach - sygnałem dźwiękowym 85 dB oraz niezwykle jasnym alarmem świetlnym i alarmem wibracyjnym w standardzie.
- Zaawansowany autotest wszystkich funkcji automatycznie po włączeniu
- Pojemność pamięci do 1000 rekordów
- Alarm w przypadku awarii czujnika
- Zaawansowana autokalibracja dla dokładności pomiarów

Specyfikacja

- zakres pomiarowy 0 - 20 ppm opcjonalnie może być 0 - 50 oraz 100 ppm z dokładnością 0,1 ppm
- Dokładność: 3% F.S
- Czas reakcji: T90<30s
- **W przypadku alarmu:**
- - miga szerokokątna dioda elektroluminescencyjna,
- - brzęczy 85 dB sygnalizacja a głośność uzależniona jest od wielkości pomiaru im wyższa wartość tym głośniejszy sygnał oraz wibracja.
- Wskaźnik błędu: wskazuje brak możliwości pomiary zerowego i awarii czujnika.
- Temperatura pracy: -30 □ + 50 stopni
- Wilgotność: □ 95% RH bez kondensacji
- Zasilanie: DC3.7V Akumulator litowo-jonowy 1200mAh
- Czas ładowania: 4h~6h
- Czas pracy urządzenia po naładowaniu: gaz palny ≮ 8 (bez przerwy); gaz toksyczny ≮ 300h (bez przerwy).
- Stopień ochrony IP: IP66.
- Waga: około 120g (wliczając baterię)
- Wymiary: 102 mm×56mm×26mm.