

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/przenosny-detektor-wielogazowy-gc310-ex-o2-h2s-co-akumulatorowy-p-5210.html>



Przenośny detektor wielogazowy GC310 (Ex,O2,H2S,CO) akumulatorowy

Cena brutto	3 075,00 zł
Cena netto	2 500,00 zł
Dostępność	realizacja do 10-15 dni roboczych
Numer katalogowy	GC-310
Producent	PHU Rol-Poż Safety

Opis produktu

Przenośny detektor wielogazowy GC310 zasilany akumulatorowo i pomiar 4 gazów

GC310 to elastyczny, przenośny detektor gazu do wykrywania i pomiarów do 4 gazów.

Pomiaru gazów palnych i wybuchowych dokonuje pomiarów za pomocą sensora katalitycznego

natomiast tlenu i gazów toksycznych z wykorzystaniem czujników elektrochemicznych

Oferowany miernik dokonuje pomiarów CO, H₂S, O₂, LEL/CH₄

GC310 ma duży ekran LCD co sprawia, że odczyty są widoczne dla użytkownika natomiast w przypadku alarmów wyposażono go w alarmy ze wskaźnikami dźwiękowymi/wizualnymi i wibracyjnymi, co czyni go ulubionym miernikiem dla ludzi pracujących w ciemnych, niebezpiecznych warunkach i w wymagających środowiskach przemysłowych.

Charakterystyka:

- Kompaktowa, mała i lekka konstrukcja
- Dwa natychmiastowe alarmy ze wskaźnikami dźwiękowymi/wizualnymi i wibracyjnymi
- Duży wyświetlacz na którym odczytamy wartości chwilowe, wartości szczytowe, TWA i STEL.
- Funkcja autotestu: autotestowanie po uruchomieniu lub w razie potrzeby
- Wskaźnik ostrzegawczy: regularne migające światło i alarm dźwiękowy.
- Pomiar do 4 gazów
- Interfejs operacyjny w języku angielskim i oprogramowanie w języku angielskim

Zastosowanie:

- Monitorowanie STEL i TWA;
- Monitorowanie atmosfery;
- Monitorowanie czystości środowiska;
- Zakłady naftowe i chemiczne;
- Straż Pożarna
- Kopalnie

Dane techniczne

Zakres pomiarowy

- H₂S: 0-100ppm
- CO: 0-999ppm
- O₂: 0-30%VOL
- Gaz palny (CH₄): 0-100%LEL

- Kalibracja co 12 miesięcy

- Czas reakcji - T₉₀ < 30s

- Alarm - Migające szerokokątne światło alarmowe LED i odczyt LCD; Wyjście impulsowe 90 dB

Wyświetlacz - Wyświetlacz LCD odczytu i stanu gazu, wyświetla TWA i wartość szczytową, gdy jest potrzebna

- **Praca i Przechowywanie** -20–50°, 5–90%RH (bez kondensacji)

- **Zasilanie**- Akumulator litowo-jonowy 3,6 V może pracować 200 godzin

- **Obudowa**- kompaktowa, trwała, wzmocniona skorupa ABS

- **Rozmiar i Waga** 126×66×32mm, 220g

- **Ochrona przed wybuchem** Stopień - EX ibCT3

Dane techniczne

Dane techniczne

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	48 x 130 x 44 mm
Waga	220–250 g
Czas pracy	>12 h z baterią alkaliczną i akumulatorem NiMH, >13 h z akumulatorem NiMH o zwiększonej pojemności, >250 h bez czujnika Ex, z bateriami alkalicznymi
Stopień ochrony	IP68
Ciśnienie atmosferyczne	700–1300 mbar
Temperatura	-20 do +50°C (-40 do +50°C przez maks. 15 minut)
Dopuszczenia	I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb Klasa I, dz. 1, grupy A, B, C, D, E, F, G, kod temp. T4/T3 A/Ex ia IIC T3 /Ga A/Ex d ia IIC T4/ T3 /Gb Ex ia I Ma Ex ia IIC T3 Ga Ex d ia I Mb Ex d ia IIC T4/ T3 Gb