

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 09:04

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/miernik-ozonu-kontroler-sdo-p-73.html>

Miernik ozonu, kontroler SDO



Cena	3 549,00 zł
Numer katalogowy	KontrolerSDO
Producent	ALTER SA

Opis produktu

CENTRALA SYSTEMU MONITOROWANIA OZONU + GŁOWICA POMIAROWA

FIRMY ALTERSA

Praca -źródło przetwarzania powietrze

Zawiera:

- centrala sterująca SDO**
- głowica pomiarowa GDX-70**

Głowice przystosowane są do współpracy z dedykowanymi centralami pomiarowymi lub detekcyjnymi produkcji ALTER SA (np. MSMR-16).

Głowice pomiarowe GDX-70 służą do wykrywania i pomiaru stężenia gazów i do przekazania tej informacji do jednostki nadrzędnej (centrali pomiarowej lub detekcyjnej). Głowice posiadają także lokalną sygnalizację w postaci diod LED.

Centrala SDO

System SDO przeznaczony jest do detekcji ozonu.

Reguluje stężenie ozonu w obiekcie System dostarcza informację zwrotną dotyczącą przekroczenia zadanych progów alarmowych na kanałach detekcyjnych (2 progi alarmowe na każdy kanał detekcyjny).

- centrala sterująca SDO
- głowice detekcyjne serii GDX-70 lub MGX-70
- zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny

Podstawowe parametry techniczne systemu SDO

Ilość kanałów detekcyjnych	4
Indykacja wskazań	Diody LED
Sygnalizacja alarmów	Akustyczno-optyczna
Natężenie sygnału akustycznego	85dB - sygnalizator wewnętrzny 110dB - sygnalizator zewnętrzny
Czas uzyskania zdolności metrologicznej	
Typ głowic pomiarowo-detekcyjnych	MGX-70, MGX-70-1/A, GDX-70, AGX-70 lub SMARTmini
Ilość progów alarmowych	2
Tryb pracy układu	Ciągły
Zasilanie centrali	Sieciowe oraz awaryjne akumulatorowe
Zasilanie sieciowe	230VAC/50Hz
Pobór mocy	≤16W
Zasilanie awaryjne	Pakiet NiMH 10x1,2V/2,2Ah
Czas pracy zasilania awaryjnego	≥1 godz.
Czas życia pakietu akumulatorów	3-5 lat
Zasilanie głowic pomiarowo-detekcyjnych	30VDC* (≤8W)
Zasilanie elektrozaworu odcinającego	Impuls 12VDC/8A/1sek.
Zasilanie czujnika pozycji zaworu	12-20VDC/5-8mA
Interpretacja stanu wejścia czujnika pozycji zaworu	$R \leq 1k\Omega$ - zawór otwarty** $R \geq 7k\Omega$ - zawór zamknięty**
Maksymalna obciążalność styków wyjść przekaźnikowych	2A/250VAC 2A/24VDC
Materiał obudowy	PS
Stopień szczelności obudowy	IP54
Zakres temperatur pracy	-20 - +40°C
Zakres wilgotności pracy	30 - 90%Rh (bez kondensacji)
Zakres ciśnienia pracy	900 - 1100hPa
Graniczne temperatury przechowywania	0 - +40°C

* Głowice pomiarowe zasilane są falą prostokątną o $f=50\text{Hz}$. Napięcie zasilające zmienia się w przedziałach 0V i 30V.

**** Ustawienie standardowe (fabryczne). Możliwa zmiana interpretacji.**