nanosens

BEZPIECZEŃSTWO
ŚRODOWISKO
PRODUKCJA

DP-21S

DP-21S to seria nowoczesnych małych mierników przenośnych przeznaczonych do wykonywania pomiarów wybuchowych lub toksycznych substancji gazowych oraz szukania źródła ich wycieku.

Miernik i detektor nieszczelności



WYKRYWA | KONTROLUJE | INFORMUJE

DP-21S

Kontrolowane substancje

metan, propan-butan, wodór, siarkowodór, amoniak i inne wybuchowe i toksyczne substancje gazowe

Ergonomia

- poglądowe wskazanie w postaci słupków do szukania nieszczelności
- precyzyjne wskazanie w jednostce pomiarowej

Sygnalizacja

- zmienny sygnał akustyczny do szukania nieszczelności
- alarm dźwiękowy, wizualny, barwny przekroczenia progów alarmowych

Budowa

- lekka aluminiowa obudowa
- odporna na pracę w trudnych warunkach

Pomiary

- pomiar dyfuzyjny w otoczeniu
- pomiar w trudno dostępnych miejscach za pomocą szyjki

Funkcje

- dwa progi alarmowe
- prezentacja jednostek pomiaru

Opcje

- futerał
- ładowarka samochodowa

Parametry techniczne

MIERZONA SUBSTANCJA GAZOWA	JEDNOSTKA POMIARU	ZAKRES POMIARU	ROZDZIELCZOŚĆ	DOKŁADNOŚĆ +/-	METODA POMIARU
Metan	[%DGW]	0–50	0.1	1	S
Propan-Butan	[%DGW]	0–50	0.1	1	S
Amoniak	[ppm]	0–200	1	3	S
Toksyczne	[ppm]	0–200	1	3	S

WYŚWIETLACZ		graficzny z podświetlaniem
WIZUALIZACJA		równoczesna prezentacja wskazania szczelności i pomiaru w otoczeniu
ZASILANIE		akumulatory litowo-jonowe, wielokrotnego ładowania
CZAS PEŁNEGO ŁADOWANIA		2 do 6 h
CZAS PRACY		> 8h
MINIMALNY CZAS REAKCJI		15s
CZAS PRACY CIĄGŁEJ		>8 h
OTOCZENIE PRACY	WILGOTNOŚĆ	5% – 95% RH
	TEMPERATURA	-10°C - + 50°C
	CIŚNIENIE	800 mbar – 1150 mbar
OBUDOWA		czarna, aluminium klasa szczelności IP65/DIN EN 60529
WYMIARY		60 x 110 x 35 mm
WAGA		< 300 g w zależności od wersji i konfiguracji

NANOSENS Sp. z.o.o
ul. Sowia 15
62-080 Tarnowo Podgórne

Tel./Fax +48 61 814 64 11
+48 61 814 72 60

e-mail: biuro@nanosens.pl
www.nanosens.pl

Inne produkty NANOSENS

- Detektory osobiste
- Mierniki tlenu
- Mierniki wielogazowe
- Mierniki gazów toksycznych i eksplozywnych
- Systemy kontroli substancji gazowych
- Analizatory biogazu
- Analizatory atmosfer

Spełniają wymagania
norm zharmonizowanych z dyrektywą UE EMC 2004/108/WE i 94/9/EC ATEX z późniejszymi zmianami