

kieszonkowy miernik do pomiaru tlenu w postaci gazu



Nowa koncepcja wśród kieszonkowych Mierników !

Wiedza **OxyGuard'a**, wiarygodność i łatwość w użyciu wszystko to razem w połączeniu z innowacyjną koncepcją wyglądu urządzeń serii **Handy**, włącznie z **Handy Atmosphere**, ustalają nowe standardy dla podręcznych mierników! **Handy Atmosphere** może mierzyć wysoki oraz niski poziom tlenu w gazach, jest on również idealny do sprawdzania **MAP** w gazach, powietrza atmosferycznego oraz czystości tlenu lub azotu z generatorów **PSA**.

- Łatwy w użyciu:** Cylindryczna obudowa – komfortowo leży w reku.
Foliowe przyciski – bez wystających przycisków.
Technologia **OxyGuard'a** – zawsze gotowy do natychmiastowego pomiaru.
Podświetlany wyświetlacz.
Klips do łatwego przymocowania do paska lub notesu.
- Wodoszczelny:** Wodoszczelny do **5 metrów !**
- Wytrzymały:** Obudowa jest wykonana z solidnego bloku **POM**.

Unikatowe w konstrukcji, Unikatowe w wykonaniu !

1. WALORY TECHNICZNE:

- Łatwy w użyciu – przyciśnij i mierz.
- Leży bardzo dobrze w ręku, (bez wystających przycisków) – ma łatwe w użyciu foliowane przyciski.
- Wodoszczelny do **5 m** – może być używany we wszystkich rodzajach wody.
- Sonda izolowana galwanicznie bez potrzeby rozgrzewania – jest zawsze gotowa do użycia.
- Pełna kompensacja temperaturowa – bez przycisków programujących.
- Bardzo krótki czas pomiaru.
- Sonda nie zasycha – może być wkładana i wyjmowana z wody bez obawy że membrana zaschnie.
- Doskonała długoterminowa stabilność – raz dziennie sprawdzenie kalibracji w zupełności wystarczy.
- Wytrzymała membrana – może być wycierana ścierką lub papierem.
- Sonda nie potrzebuje regularnego serwisu czy renowacji.
- Działa dłużej niż **1000 godzin** na zwykłej baterii **9V**.
- Podświetlany wyświetlacz
- Specjalny kabel o dużej wytrzymałości i elastyczności.

OxyGuard Atmosphere mierzy zawartość % tlenu przez objętość.

2. SPECYFIKACJA:

Właściwości:	Ogniwa galwaniczne, samopolaryzacja, kompensacja temperatury.
Długość kabla:	Standardowo 3 m . Inne dostępne są na żądanie.
Warunki pracy:	Sonda: 0 do 50 °C , miernik: -20 do 60 °C .
Zakres pomiarowy:	Z typem 2 sondy: 0 – 100 % tlenu przez objętość.
Rozdzielczość:	0,1 % objętości.
Dokładność:	Dokładność pomiaru zależy od dokładności kalibracji. Za zwyczaj dokładność jest lepsza niż $\pm 1\%$ wartości mierzonej ± 1 cyfra zakresu pomiarowego.
Powtarzalność:	Za zwyczaj lepsza niż $\pm 0,5\%$ wartości mierzonej.
Czas reakcji:	90 % wartości zakresu w mniej niż 25 sekund.
Wymiary:	96 mm średnica x 36 mm + uchwyt do paska (jeśli jest używany).
Standardowe wyposażenie:	Zapasowa membrana czołowa, membrany, elektrolit i uchwyt montażowy

3. ZAMÓWIENIA:

H02A2: Handy Atmosphere z **typem 2** sondy i standardowym wyposażeniem. Zakres **0 – 100 %** objętości.

H02CHA: Przepływ-przez – komora pomiarowa dla Handy Atmosphere.

H02XAC1: Atmosphere zestaw akcesorii: membrana czołowa, **5** membran z o-ringami, **50 ml** elektrolitu oraz narzędzia.

H02XAC2: Atmosphere zestaw membran: **25** membran z O-ringami.

H02XCAP: Atmosphere membrana czołowa z membraną.

D10E2500: 500 ml elektrolitu – **typu 2**.



J+J AUTOMATYCY Janusz Mazan

80-388 Gdańsk ul. Beniowskiego 2E5

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE

80-259 Gdańsk ul. Obywatelska 1

tel./fax: +48 (058) 520-27-26

NIP: 584-165-64-40

REGON:192813850

www.jjautomatycy.pl

jjautomatycy@jjautomatycy.pl