

Kieszonkowy Tlenomierz z Rejestratorem i Automatyczną Kalibracją



Handy Delta jest najbardziej zaawansowanym technicznie produktem serii **Handy**. Nowa seria **Handy**, kieszonkowych urządzeń, ustanowiła już niemalże nowe standardy podręcznych tlenomierzy przez połączenie wiedzy **OxyGuard'a**, niezawodności, oraz łatwości w użytkowaniu z nową koncepcją wyglądu. **Handy Delta** jest wyposażony w mikroprocesor, sterujący: rejestratorem, automatyczną kalibracją, kompensacją ciśnienia atmosferycznego oraz wszechstronnym wyświetlaczem. Rezultatem jest prawdopodobnie najlepszy tlenomierz **Handy** jaki kiedykolwiek stworzono.

Łatwy w użyciu:	Cylindryczna obudowa która łatwo leży w reku. Foliowe przyciski – bez wystających przycisków. Łatwe menu operacyjne. Technologia OxyGuard'a – zawsze gotowy do natychmiastowego pomiaru. Podświetlany wyświetlacz.
Wszechstronny:	Klips do łatwego przymocowania do paska lub notesu.
Wodoszczelny:	Automatyczna kalibracja, pamięć, kompensacja ciśnienia.
Wytrzymały:	Wodoszczelny do 5 metrów ! Obudowa jest wykonana z solidnego bloku POM .

Unikatowe w konstrukcji, Unikatowe w wykonaniu !

1. WALORY TECHNICZNE:

- Automatyczna kalibracja z kontrolą stabilności.
- Rejestrator – 52 pomiary
- Kompensacja zmian w ciśnieniu atmosferycznym.
- Proste operacje mikroprocesorowe !
- Bardzo dobrze leży w ręku, bez wystających pokręteł – posiada łatwe w użyciu foliowane przyciski.
- Wodoszczelny do 5 metrów – może być używany we wszystkich rodzajach wody !
- Galwaniczna izolacja sondy.
- Bez potrzeby nagrzewania – jest zawsze gotowa do użycia.
- Pełna kompensacja temperaturowa – bez przycisków nastawczych.
- 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 ściereczką lub papierem.
- Sonda nie potrzebuje regularnego serwisu czy renowacji.
- Może pracować więcej niż 1000 godzin na zwykłej baterii 9V.
- Podświetlany wyświetlacz.
- Specjalny wytrzymały i giętki kabel.

2. SPECYFIKACJA:

Parametry:	ppm (mg/l), % nasycenia, temperatura, ciśnienie barometryczne, data i czas, kompensacja zasolenia, podświetlany wyświetlacz.
Właściwości:	Ogniwa galwaniczne, samopolaryzacyjna, samokompensacja od temperatury.
Długość kabla:	Standardowo 3 m. Dłuższy dostępny na żądanie.
Warunki pracy:	<i>Sonda:</i> 0 do 50 °C, <i>miernik:</i> -20 do 60 °C
Zakres pomiarowy:	W zależności od sondy standardowo: 0 – 50,0 ppm (mg/l) i 0 – 600% nasycenia. Temperatura -5 do 50 °C
Dokładność:	W zależności od dokładności kalibracji. Za zwyczaj lepsza niż $\pm 1\%$ wartości mierzonej ± 1 cyfra z zakresu pomiarowego.
Powtarzalność:	Za zwyczaj lepsza niż $\pm 0,5\%$ wartości mierzonej.
Czas reakcji:	90 % zakresu w ciągu mniej niż 10 sekund.
Dokładność, Temperatura:	$\pm 0,2$ °C.
Dokładność, Ciśnienie:	± 1 milibar.
Kompensacja zasolenia:	0 – 50 ppt zasolenia. Nastawa ręczna za pomocą przycisków.
Wymiary:	96 mm średnica x 36 mm + uchwyt do paska (jeśli jest używany).
Rejestrator:	Ręczna (po naciśnięciu) lub automatyczna (czasowa, od 2 – 60 minut interwencja).
Pojemność pamięci:	52 nastawy czterech parametrów (mg/l, % nasycenia, temperatura i ciśnienie barometryczne).
Wyposażenie standardowe:	Zapasowa membrana czołowa, membrany, elektrolit i torba przenośna.

3. ZAMÓWIENIA:

H01D: Handy Delta dostarczany ze standardowymi akcesoriami.

Części:

H10ACC: Zestaw akcesorii:

- membrana czołowa,
- 5 membran i O-ringi,
- 50 ml elektrolitu i narzędzia.

D10E1500: 500 ml elektrolitu.

D10E11L: 1 litr elektrolitu.

H10MEM: Zestaw membran:
25 membran i O-ringi.

H10CAP: Membrana czołowa z membraną.

H01XC1: Dodatkowy kabel / mb.

H10PC: Czapka chroniąca sondę.

H10PO: Torba przenośna do sondy i akcesoriów.

H10TOOL: Narzędzia do montażu membrany.



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.jjautomatyicy.pl

jjautomatyicy@jjautomatyicy.pl