

## WS Oxy I

- \* Teplota regulovaná zirkóniovými bateriami
- \* Grafický displej mení farbu v pomere k procesu a funkcie
- \* Vstavané pripojenie pre 110-240V
- \* Prenosný pre ďaleké a ťažko dostupné miesta, vybavený 7V 3200 mAh nabíjacou batériou (4 hodiny)
- \* Integrované programovateľné zvuky funkcií
- \* Viacjazyčná podpora: anglicky, nemecky, dánsky
- \* Nízka priepustnosť meracej hadice pre presné merania
- \* Pripojenie cez rozhranie RS 232, Bluetooth, 0-5 Vss (Orbitec)
- \* Aktualizovateľný softvér
- \* K dispozícii nabíjačka do zapalovača cigariet
- \* Logovanie údajov až 250 záznamov (dokumentovateľné cez počítač ale bez dátumu a času)
- \* Dodáva sa s prepravnou krabicou

WS Oxy je ručný, batériový analyzátor kyslíka. Rozsah merania sa pohybuje od 1000 ppm do 10 ppm. Prístroj je napájaný – zirkóniovými batériami s predĺženou životnosťou. Zariadenie má inovatívny displej, ktorý predstavuje prevádzkový stav vo farbe. Tento "systém semafor" poskytuje operátorovi vysokú úroveň komfortu: prevádzkový stav môže byť zobrazený vo farbách vizuálne, nie je potrebné načítať presné hodnoty. Softvér a spôsob prevádzky zariadenia, sú zhodné s WS Oxy II. Navyše má integrovaný hlasný bzučiak. Správy, ktoré zariadenie zobrazuje (bzučiak, farby, blikanie hodnôt, atď) sú veľmi jednoduché a programovateľné užívateľom. Prístroj je ponúkaný v rôznych verziách. Štandardné zariadenie obsahuje analyzátor, prepravnú krabicu, plug-in napájací zdroj, manuály v nemčine a angličtine, rovnako ako kalibračný list. Okrem toho možno kábel nabíjačka do auta treba dosiahnuť (cigaretový zapalovač).

**Verzia Premium** má niekoľko výstupov pre dokumentáciu, pripojenie k PC, Bluetooth, 0-5 VDC analógové a RS 232-kábel pre tlačiareň.



**Technické údaje:**

Rozsah merania : 1000 ppm do 10 ppm

Reprodukovateľnosť : <10 ppm

Vzorky prietoku plynu asi 2 l / h

Maximálna prípustná teplota vzorky plynu na prívode plynu: 80 ° C

**Mechanika:**

Rozmery (dx š xv) 220 mm x 100 mm x 40 mm

Hmotnosť: 1 kg

Plyn vstup a výstup: 3 mm hadicová vsuvka

Podmienky: 10 až 45 ° C, rel. Vlhkosť <80% pri 20 ° C

Skladovacie podmienky: -20 až 60 ° C, rel. Vlhkosť <95% pri 20 ° C

**Všeobecné údaje (elektrotechnika)**

AC 100-240 V, 47 - 63 Hz, 1,2 Ah

7 VDC Interná batéria, 3200 mAh

Membránová klávesnica

Displej grafický displej (128 x 64 pixelov) so 4 rôznymi farbami

**Grafické rozhranie displeja:**

Modrá: zahrievanie teplotného senzora

Tyrkysová : Stand by režim

Zelená: teplotný senzor pripravený (cca.580°C)

Červená: naprogramovaný limit O<sub>2</sub> prekročený

Žltá: programovací režim



TOMI WELD

