

## Příslušenství pro svařování

# Aquasol® PRO OX 100



## Technická specifikace

### MĚŘENÍ ZBYTKOVÉHO KYSLÍKU PRO® OX - 100 Kit

Pro OX®-100 Kit je programovatelný, samo-kalibrovatelný digitální měřicí přístroj pro měření zbytkového kyslíku na baterie v přenosném kompaktním balení (kufříku). Může být použit při MIG i TIG svařování. Pro měření koncentrací kyslíku od 0.01% (100 ppm). Pro OX®-100 Kit obsahuje mnoho pokročilých technologií včetně kalibrace měřeného plynu a možnosti propojení s PC, ukládání naměřených dat, podpory více jazyků (bez češtiny). Jednoduchá obsluha. CE schválení

#### Balení obsahuje:

- Přístroj Pro OX®-100 Kit + senzor
- Polykarbonátový kufřík
- Neoprenová hadice (prodloužení) 1,5 m s rychlospojkou
- Nerezová sonda (průměr 2 mm)
- Nabíječka a nabíjecí baterie
- USB kabel
- Manuál a příručka uživatele

#### Vlastnosti měřicího přístroje:

- Citlivost od 0.01% kyslíku
- Automatická samo kalibrace
- Vnitřní pumpa
- Automatické zaznamenávání dat - kapacita až 50 měření
- Audio-vizuální alarm
- Dva režimy měření - kontinuální nebo bodový
- Dobíjecí 9V baterie
- Jednoletá záruka na přístroj a senzor
- Osvětlený display
- Více-jazyčná podpora (mimo češtiny)

Rozsah měření	0,01-21% kyslíku
Kalibrační atmosféra	okolní vzduch
Kalibrace	20,9% (koncentrace kyslíku ve vzduchu)
Rozlišení displeje	0.00% - 24.99%, 2 desetinná místa LCD
Přesnost	0 - 5% Rozsahu: 0,50% z měřeného rozsahu při STP* 0 - 25% Rozsahu: 0,25% z měřeného rozsahu při STP*
Čas reakce	<15 sekundy
Provozní teplota	0-50°C
Napájení	9V NiMH baterie
Výdrž baterie	do 2 hodin při nepřetržitém měření
Typ senzoru	elektrochemický článek
Životnost senzoru	12 měsíců
Zahřívání	Ihned
Průtok / Vzorkování:	1,0 l/min max.
Propojení s PC	USB Typ B
*STP	standardní teplota 20°C, standardní tlak 0,1 MPa



Programovatelný měřič zbytkového kyslíku PRO OX® 100 Kit je produkt společnosti Aquasol® Corporation.

v 19\_1.2