

## Sauerstoffmessgerät für die Fischzucht mit galvanischer Sonde

HI 9147

- Speziell für die Fischzucht
- Robustes wasserdichtes Gehäuse
- 2 Sauerstoffmessbereiche (mg/l - % Sättigung)
- Einfache Handhabung
- Präzise
- Einstellbare Salinitäts- und Höhenkompensation
- Automatische Temperaturkompensation
- Display mit Hintergrundbeleuchtung



Einfach - schnell - präzise: ein absolutes Muss für jeden Profi-Fischzüchter. Mit selbstopolisierender galvanischer Sonde für den sofortigen Einsatz. Die gemessenen Werte sind äusserst genau dank der automatischen Temperatur- und einstellbaren Salz- (bzw

Artikel :

Professionelles Sauerstoffmessgerät speziell für Fischzucht und Aquakultur, mit 4 m galvanischer Sauerstoffsonde

HI 9147-04

Parameter : Gelöster Sauerstoff (O<sub>2</sub>) - Temperatur - Salinität -



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

### Technische Daten

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Messbereich O <sub>2</sub>      | 0.0 bis 50.0 mg/l<br>Sättigung O <sub>2</sub> : 0 bis 600 % |
| Auflösung gelöster Sauerstoff   | 0.1 mg/l<br>Sättigung: 1%                                   |
| Genauigkeit gelöster Sauerstoff | ± 1% der Anzeige                                            |
| Messbereich Temperatur          | -5.0 bis 50.0 °C                                            |
| Auflösung Temperatur            | 0.1 °C                                                      |
| Genauigkeit T°                  | ± 0.2 °C                                                    |
| Temperaturkompensation          | Auto                                                        |
| Korrektur Salzgehalt            | 0 bis 51 g/l<br>Auflösung 1 g                               |
| Kalibrierung                    | manuell in gesättigter Luft                                 |
| Stromversorgung                 | 1 x 9 V Ni-Mh, wiederaufladbar.<br>± 200 h                  |
| Abschaltautomatik               | nach 6 Minuten                                              |
| Maße                            | 164 x 76 x 45 mm                                            |
| Gewicht                         | 511 g                                                       |

# Professionelles Sauerstoffmessgerät speziell für Fischzucht und Aquakultur, mit 10 m galvanischer Sauerstoffsonde

HI 9147-10

**Parameter :** Gelöster Sauerstoff (O<sub>2</sub>) - Temperatur (zusätzlicher Parameter) - Salinität

## Technische Daten

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Messbereich O <sub>2</sub>      | 0.0 bis 50.0 mg/l<br>Sättigung O <sub>2</sub> : 0 bis 600 % |
| Auflösung gelöster Sauerstoff   | 0.1 mg/l<br>Sättigung: 1%                                   |
| Genauigkeit gelöster Sauerstoff | ± 1% der Anzeige                                            |
| Messbereich Temperatur          | -5.0 bis 50.0 °C                                            |
| Auflösung Temperatur            | 0.1 °C                                                      |
| Genauigkeit T°                  | ± 0.2°C                                                     |
| Temperaturkompensation          | Auto                                                        |
| Korrektur Salzgehalt            | 0 bis 51 g/l<br>Auflösung 1 g<br>Auflösung 1 g              |
| Kalibrierung                    | manuell in gesättigter Luft                                 |
| Stromversorgung                 | 1 x 9 V Ni-Mh, wiederaufladbar.<br>± 200 h                  |
| Abschaltautomatik               | nach 6 Minuten                                              |
| Maße                            | 164 x 76 x 45 mm                                            |
| Gewicht                         | 511 g                                                       |