



pH SENSOR - XR1

Elektrochemischer pH-Sensor

Das Wichtigste in Kürze:

- Genaue pH-Wert Messungen
- Messbereich pH 4 - pH 10
- Elektrode austauschbar (BNC-Stecker)
- Ideal für Aquakultur und Monitoring

Einfach und präzise - die pH-Wert Messung mit dem pH Sensor XR1.

Der SENECT pH Sensor XR1 dient zur Messung des pH Werts in Wasser.

Das bewährte elektrochemische Messverfahren besteht nicht nur mit präzisen Messwerten, sondern auch durch die einfache Wartung und Kalibrierung mit Kalibrier-Standardlösungen.

Ein weiterer Vorteil: durch den Steckeranschluss der Elektroden lassen sich diese einfach und kostengünstig wechseln.

Durch den weiten pH-Bereich ist der pH Sensor XR1 für vielfältige Anwendungen und Einsatzgebiete geeignet. So wird der XR1 sowohl in Süß- als auch in Salzwasseranwendungen in der Aquakultur eingesetzt.

Technische Informationen	
Abmessungen	Ø 20 mm x 160 mm
Prozessanschluss	Pg 13,5 Außengewinde
Material	Poly-Phenylen-Schaft mit UW-Glas, Aktivteil mit Keramik-Diaphragma
Messbereich	pH 4 bis pH 10
Genauigkeit	< ± 2% FS
Temperaturbereich	0 - 40°C
Leistungsaufnahme	< 1 W
Kabellänge	1 + 5 m
Kompatibilität	mit allen SENECT Steuerungen
Schutzart	IP68 (Elektrode), IP67 (Rest)

Made in Germany.

