



ORP SENSOR - XT1

Elektrochemischer Redox-Sensor

Das Wichtigste in Kürze:

- Genaue Redox-Potential Messungen
- Messbereich -1000 mV bis +1000 mV
- Elektrode austauschbar (BNC-Stecker)
- Leicht zu reinigen
- Ideal für Aquakultur und Monitoring

Einfach und präzise - die Redox-Potential Messung mit dem ORP Sensor XT1.

Der SENECT ORP Sensor XR1 misst das Oxidations-Reduktionspotential (ORP oder Redox-Potential) in Wasser.

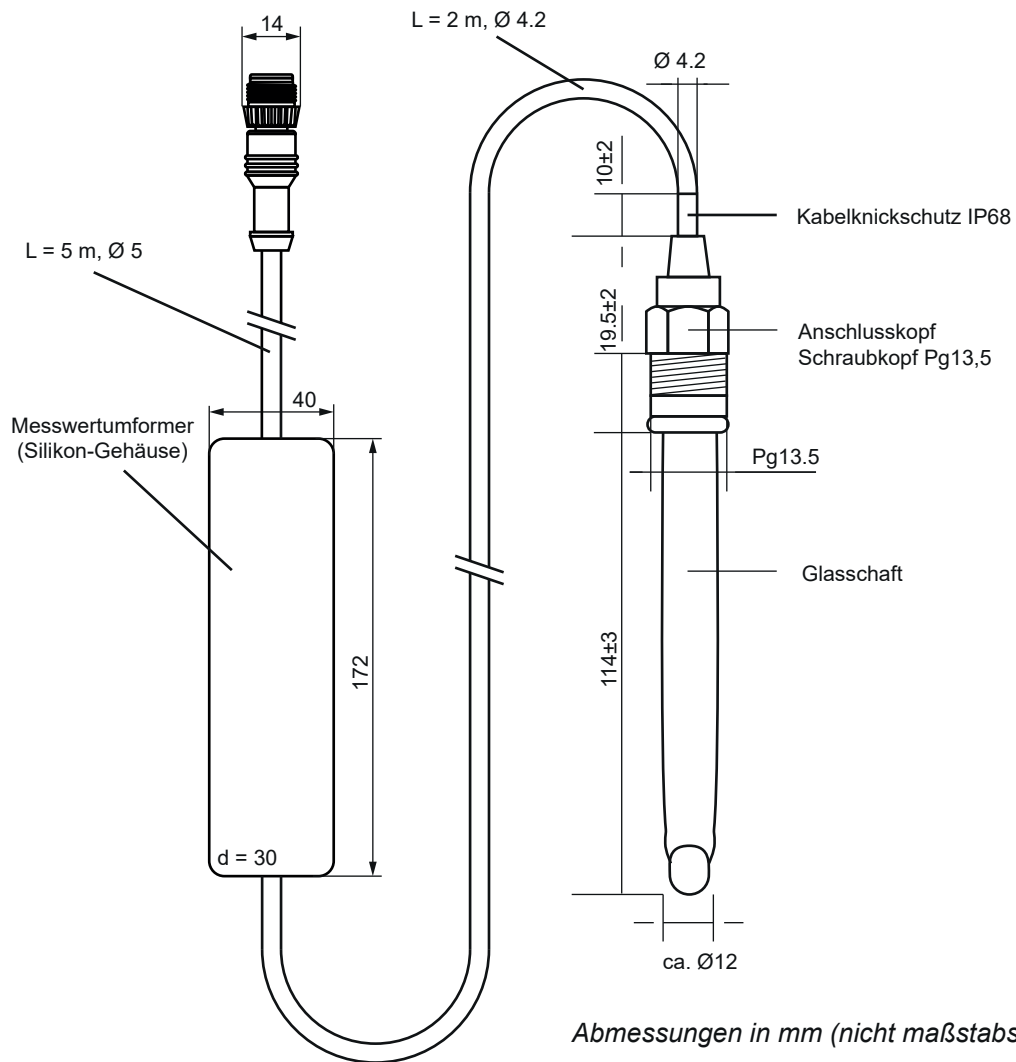
Das bewährte elektrochemische Messverfahren besteht nicht nur mit präzisen Messwerten, sondern auch durch die einfache Wartung und Kalibrierung.

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

Der ORP Sensor XT1 ist für vielfältige Anwendungen und Einsatzgebiete geeignet. So wird der XT1 sowohl in Süß- als auch in Salzwasseranwendungen zur Überwachung eingesetzt. Zudem wird der XT1 zur Regelung von Denitrifikationsfiltern oder der Ozondosierung in der Aquakultur verwendet.

Technische Informationen	
Abmessungen	Ø 12 mm x 160 mm
Prozessanschluss	Pg 13,5 Außengewinde
Material	Glas-Schaft, Aktivteil mit Keramik-Diaphragma
Messbereich	-1000 mV bis +1000 mV
Genauigkeit	< ± 2.5% FS
Temperaturbereich	0 - 40°C
Leistungsaufnahme	< 1 W
Kabellänge	2 + 5 m
Kompatibilität	mit allen SENECT Steuerungen
Schutzart	IP68 (Elektrode), IP67 (Rest)

Made in Germany.



ORP XT1-001 DE Version: 2.0 Status: released, subject to alterations

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
2300	ORP Sensor - XT1	ORP-Sensor-Messwertumformer, ORP Elektrode, Kalibrier-Standardlösung +475 mV, Bedienungsanl.
2301	ORP - Elektrode XT1-AT	Austausch-ORP-Elektrode
2309	ORP - Kalibrier-Standard	ORP-Standardlösung +475 mV, 20 ml

Made in Germany.