



IDS Redox-Elektroden

Für die Messung gibt es zwei verschiedene IDS Redox-Elektroden, einmal für die Standard-Anwendungen im Labor, zum anderen für den Feldeinsatz.

- **Sichere Messwerte durch Signalverarbeitung im Sensor**
- **Integrierter Temperaturfühler NTC 30 kOhm für präzise Wertedokumentation**
- **Bestmögliche GLP-Unterstützung durch Dokumentation der Sensordaten**

Universelle Redoxelektrode mit Platinrunde für Laboranwendungen

- SenTix® ORP-T 900(-P)



Druckfeste IDS Platin-Redox-Elektrode für Tiefenmessung

- SensoLyt® ORP 900-P



Technische Daten und Bestell-Info: SenTix® IDS Redox-Elektroden

	SenTix® ORP-T 900	SenTix® ORP-T 900-P	SensoLyt® ORP 900-P
Bestell-Nr.	103791	103763	103749
Messbereich	-1250,0 ... +1250,0 mV	-1250,0 ... +1250,0 mV	-1250,0 ... +1250,0 mV
Arbeitsbereich °C	0 ... 100 °C	0 ... 100 °C	- 5 ... 100 °C
Bezugselektrolyt	KCl 3 mol/l	KCl 3 mol/l	0 ... 60 °C
Sensor	Platin	Platin	Platin
Sensorform	Ronde (4 mm)	Ronde (4 mm)	Ring
Diaphragma	Keramik	Keramik	Loch
Schaftmaterial	Glas	Glas	Glas
Schaftlänge (±2 mm)	120 mm	120 mm	120 mm
Schaft-Ø (±0,5 mm)	12 mm	12 mm	12 mm
Temperaturfühler	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm
Kabellänge	1,5 m	1,5 ... 100 m, Funk	1,5 ... 100 m, Funk, druckbeständig bis 10 bar

Genauigkeit IDS Elektronik ± 0,2 mV