

## Ionengehalts - Messgerät ORP

### zur Messung des Oxidations- bzw. Reduktions-Potentials einer Lösung

Zur Messung des REDOX - Potentials bietet dieser Ionengehalts - Messgerät eine einfache und günstige Lösung. Der Tester erfüllt die von den Anwendern gestellten Anforderungen an ein einfaches Gerät zur Messung des Oxidations- bzw. Reduktions-Potentials einer Lösung. Die Oxidation/Reduktion einer Lösung ist die Fähigkeit ihrer gelösten Salze, Elektronen aufzunehmen oder abzugeben. In der Wasserbehandlung, sowie auch in Schwimm- und Heilbadwässern ist die Prüfung dieses Parameters von Bedeutung, um desinfizierende Wirkung des Chlors zu prüfen. Je positiver die Messwerte, umso besser der Regenerierungsprozess des Wassers. Hier finden Sie eine [Erklärung](#) der Redoxpotentialmessung. Die Redoxspannung ist eine Messmethode für die Wasserqualität.

- Messbereich  $\pm 999$  mV
- handlicher Tester im stabilen Gehäuse
- integrierende REDOX-Elektrode mit Platindraht
- einfache Handhabung
- liefert zuverlässige und sichere Ergebnisse
- günstiger Anschaffungspreis



Ionengehalts - Messgerät

### Technische Daten

Messbereich	$\pm 999$ mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	$\pm 5$ mV
Kalibrierung	-
Temperatur-Kompensation	-
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C / 95% rH
Stromversorgung	4 x 1,5 V Batterie
Abmessung	175 x 41 x 23 mm (HxBxT)
Gewicht	78 g

### Lieferumfang

1 x ORP-Tester mit Schutzkappe, Batterien und Bedienungsanleitung

### additional

- Kalibrierlösungen