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 ±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	±999 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	±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

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz
http://www.warensortiment.de/