

## Methode

Die Messung des pH-Wertes ist eine der am häufigsten durchgeführten Analysen zur Bestimmung der Wasserqualität. Enthärtung, Fällung, Desinfektion und Korrosion sind einige der Parameter, die sehr stark vom pH-Wert abhängen und deren Kontrolle, eine sehr genaue Messung des pH-Wertes verlangen. Das CHEMetrics pH-Messgerät ist für die Überwachung von Trinkwasser, natürlichem Wasser, Kesselwasser, Kondensatrückflüssen, Schwimmbecken-, Aquarienwasser, Abwässern und ähnlichen Wasserproben, geeignet.

Das CHEMetrics „double-junction“ pH-Messgerät wurde speziell für den Einsatz in der Wasserreinigung und -aufbereitung entwickelt.

## Anwendung

Schalten Sie das Messgerät ein. Entfernen Sie die Schutzkappe. Tauchen Sie die Sonde in die Probe ein und rühren Sie die Probe vorsichtig bis sich der angezeigte Wert stabilisiert.

Eine Kalibration sollte regelmäßig durchgeführt werden. Normalerweise an jedem Tag, an dem das Gerät benutzt wird.

## Eigenschaften

<b>Messbereich:</b>	-1.00 – 15 pH
<b>Auflösung:</b>	0.01 pH
<b>Genauigkeit:</b>	± 0.01 pH
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 – 50°C (32 – 122°F)
<b>Stromversorgung und Batterielaufzeit:</b>	Vier 1,5 V Alkaline-Batterien (enthalten) ca. 500 Stunden
<b>Größe:</b>	16,5 cm Länge x 3,8 cm Durchmesser
<b>Gewicht:</b>	135 g



## Instrumentelle Tests

Anwendungsbereich -1.00 – 15.00 pH	
<b>pH „double junction“ Messgerät</b>	<b>Best.-Nr. I-1000</b>
<i>Messgerät wird in einer Plastik Aufbewahrungsbox geliefert und enthält: Elektrode mit Kappe, vier 1,5 V Alkaline Batterien und Anleitung</i>	

Zubehör		
<b>Beschreibung</b>		<b>Best.-Nr.</b>
<i>Elektrode für pH-Messgerät</i>	1er Pack	A-0174
<i>pH Singles Pufferlösungen 4.0, 7.0, 10.0 und Spüllösung, Haltbarkeit 3 Monate</i>	5er Pack	A-0175
<i>Transportkoffer (hält zwei pH I-1000, TDS I-1100 oder Leitfähigkeit I-1200 Messgeräte)</i>		A-0179

Weitere Hinweise befinden sich auf unserer Homepage.



### Eigenschaften

- ✓ Wasser- und staubdicht
- ✓ Gute Genauigkeit durch 3-Punkt Kalibration
- ✓ Temperaturanzeige & Temperaturkompensation
- ✓ Fehlermeldung und „Hold“ Funktion
- ✓ Auto-Abschaltung
- ✓ Geeignet für extreme Bedingungen
- ✓ Ersetzbare Elektrode

Messgeräte werden hergestellt und garantiert durch Oakton Instruments, Inc