

# Gebrauchsanleitung

## pH Messgerät für Wasser

1. Schutzkappe und Schutzfolie vom Display entfernen
2. Elektrode mit reinem Wasser spülen und vorsichtig abtrocknen
3. Messgerät durch Drücken der Taste „ON/OFF“ einschalten
4. pH-Meter-Elektrode in die zu testende Lösung tauchen (nicht über die Eintauchlinie)
5. Vorsichtig umrühren und ca. 30 Sekunden warten, bis der Messwert stabilisiert ist
6. Nachdem Messen Elektrode mit reinem Wasser reinigen, durch drücken der Taste „ON / OFF“ Messgerät ausschalten
7. Schutzkappe nach Gebrauch wieder aufstecken.

Setzen Sie die Schutzkappe immer wieder auf, nachdem Sie das Digitalmessgerät verwendet haben, um zu verhindern, dass die Elektrode aufgrund längerer Luftwirkung austrocknet, was zu langsamen oder instabilen Messwerten führt. Wenn die Elektrode ausgetrocknet ist, tauchen Sie sie einige Stunden in destilliertes Wasser.

### Batteriewechsel

Wenn der Anzeigewert unscharf oder nicht angezeigt wird, sollte die Batterie ersetzt werden. Gerät ausschalten, oberen Deckel öffnen, Batterien aus der Fassung nehmen und neue Batterien einsetzen. Polarität der Batterien beachten!

### 3-Punkt-Kalibrierung

Eine Kalibrierung ist bei häufigem Gebrauch erforderlich.

1. Kalibrierungslösung „pH 6,86“ in 250 ml in destilliertem Wasser auflösen, Messgerät eintauchen und „CAL“ für 5 Sekunden drücken. Display leuchtet drei Mal zur Bestätigung.
2. Kalibrierungslösung „pH 4,00“ in 250 ml auflösen und Schritte wiederholen.
3. Kalibrierungslösung „pH 9,18“ in 250 ml auflösen und Schritte wiederholen.

*Kalibrierungslösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.*

### Spezifikationen

Modellnummer	Z410302
Messbereich	0 - 14 pH
Genauigkeit	0,01 pH
Temperaturbereich	0 °C - 60 °C
Kalibrierung	3-Punkt-Kalibrierung
Batterietyp	2x LR44 1.5V
Gerätegröße	150 x 30 x 14 mm
Gewicht	46 g
Gehäusefarbe	Blau/Schwarz
Zertifizierungen	CE

### Hinweis Batterieentsorgung

Durch den Vertrieb von Geräten die Batterien enthalten, sind wir zu folgendem Hinweis verpflichtet: Sie sind als Endnutzer gesetzlich zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien anbieten oder angeboten haben, unentgeltlich bei BestElements, Clemens-Adams-Str. 10, 53604 Bad Honnef zurückgeben. Die Symbole auf den Batterien haben folgende Bedeutung:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Zeichen „Durchgekreuzte Mülltonne“ bedeutet: Batterie und Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte beachten Sie diese Hinweise.

BestElements Filtertechnologie  
 PF1105 · 53581 Bad Honnef · Deutschland  
[www.bestelements.de](http://www.bestelements.de)  
[info@bestelements.de](mailto:info@bestelements.de)  
 Telefon 02224 901980  
 WEEE-Reg.-Nr. DE44230577

