

HEATCHECK®

pH-Wertmessgerät

Vs 02/2014

pH-Wert Messgerät

Einschalten / Ausschalten:

Drücken Sie kurz die On/Off Taste. Das Gerät schaltet nicht selbständig aus.

Messvorgang:

Bevor Sie eine Messung vornehmen, nehmen Sie die Schutzkappe ab und reinigen Sie die Messspitze mit destilliertem Wasser. Danach mit einem trockenen Tuch abwischen. Zum Messen tauchen Sie die Messspitze in die Lösung. Die obere Anzeige zeigt den pH-Messwert an, während die untere Anzeige die Temperatur misst.

Lesen sie die Werte erst dann ab, wenn die Anzeige stabil bleibt (nach ca. 15–20 Sekunden). Sie können die Anzeige zum besseren Ablesen „halten“, indem Sie die Hold Taste gedrückt halten. Nach der Messung reinigen Sie die Messspitze wieder wie vor der Messung und stecken Sie die Schutzkappe auf.

pH-Kalibrierung

Sie sollten das Gerät nach längerem Nichtgebrauch bzw. nach jeder 15. Messung neu kalibrieren. Die Kalibrierung erfolgt mit Pufferlösungen. Diese müssen erst angerichtet werden. Verwenden Sie dazu destilliertes Wasser (nicht im Lieferumfang) und lösen sie die verpackten Pufferpulver (3 Stk. pH4, pH7 und pH10 im Lieferumfang enthalten) in jeweils 1/4l (250 ml) dest. Wasser in einem sauberen Behälter (nicht im Lieferumfang) auf. Es ist empfehlenswert, die Pufferlösungen für weitere Kalibrierungen in verschlossenen Behältern aufzuheben.

Die Kalibrierung des Gerätes kann mit einer 1-, 2- oder 3- Punkt Kalibrierung erfolgen.

Beginnen Sie immer mit der pH 7 Pufferlösung, und danach die pH4 und/oder pH10 Pufferlösung.

Reinigen Sie das Gerät an der Prüfspitze mit destilliertem Wasser und trocknen Sie die Prüfspitze. Halten Sie das Gerät mit der Prüfspitze in die Pufferlösung und drücken Sie kurz auf Cal. Das Gerät erkennt die Pufferlösung und kalibriert sich selbständig. Die Kalibrierung ist dann beendet, wenn am Display END angezeigt wird. Danach wieder Prüfspitze reinigen.

Sie können dann den Vorgang mit der pH4 und/oder pH10 Pufferlösung wiederholen.

Technische Daten:

Messbereich 0-14pH/ 0°-50°C

Anzeigegenauigkeit 0,01pH/0,1°C

Messgenauigkeit +/- 0,02pH/+/-1°C

Batterie 4 x LR44

Wasserdicht nach IP67

Kalibrierung auto. pH7, pH4, pH10



BA - Bachler e.U.

8962 Gröbming, Austria, Tel.: 03685/23189-0, Fax: DW 4, E-Mail: office@bachler.at, Homepage: www.ba-bachler.com