

Bedienungsanleitung pH Messer (Artikelnr. 4309777)

Inhalt

pH-Wert Messer
Eichflüssigkeit pH 7,00 75 ml (grün)
Eichflüssigkeit pH 4,01 75 ml (rot)
Aufbewahrungsflüssigkeit (Storage) für die Elektrode
4x 1,5 V AAA Batterien
Paket Zellstofftücher
extra Elektrodenkappe für das Eichen der Messung
Schnur, zum aufhängen des Testers

Eichen des pH-Wert Messers:

Man kann den pH-Wert Messer auf pH 4, pH 7 und pH 10 eichen. Beginnen sollte man mit pH 7.

1. Füllen Sie die Eichflüssigkeit in die Elektrodenkappe bis zum Strich ("Fill")
2. Stellen Sie den pH-Messer an, indem Sie auf  drücken
3. Drücken Sie danach auf , um die Eichfunktion einzuschalten
4. Halten Sie jetzt den pH-Wert Messer in die Elektrodenkappe mit der Eichflüssigkeit und warten Sie bis die Werte stabil sind
5. Drücken Sie dann auf den  Knopf um die geeichten Werte zu speichern. Wiederholen Sie dies mit der/ den anderen Eichflüssigkeit(en)
6. Drücken Sie auf , um wieder in das Hauptmenü zu gelangen

Messen des pH-Wertes

1. Entfernen Sie die Schutzkappe der Elektrode
2. Schalten Sie den pH-Wert Messer an, indem Sie auf  drücken
3. Füllen Sie die Kappe der Elektrode mit der zu testenden Flüssigkeit bis zum Strich ("Fill") und halten Sie die Elektrode ca 1-2 cm in diese Flüssigkeit
4. Warten Sie, bis die Display-Anzeige stabil bleibt
5. Der ATC (automatischer Temperatenausgleich) kompensiert die Temperatur
6. Drücken Sie 5 Sek. , um den pH-Wert Messer auszuschalten
7. Der pH-Wert Messer schaltet sich nach 8 Minuten automatisch ab

Zurücksetzen auf die Fabriкеichtung:

1. Schalten Sie den pH Messer aus
2. Drücken Sie auf  und 
3. „nO“ nicht zurücksetzen, „Yes“ setzt den pH Messer auf die Fabriкеichtung zurück
4. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit 

Fehlermeldungen



: Die Batterien sind fast leer und müssen erneuert werden

Err : Falsche Eichwerte ausgewählt, die Elektrode ist beschädigt oder die Elektrode wurde außerhalb der Flüssigkeit gehalten!

Wartung

Durch gründliches abspülen der Elektrode nach jedem Gebrauch, kann die Lebensdauer des pH-Wert Messers wesentlich verlängert werden. Elektrode nicht mit einem Tuch oder den Händen berühren.

Wenn Flüssigkeiten gemessen werden, die aggressive Stoffe, schwere Metalle oder Proteine enthalten, sollten Sie so schnell wie möglich nach jedem Gebrauch den pH-Wert Messer gründlich mit entmaterialisiertem Wasser reinigen, um alle Rückstände zu entfernen. Dies minimiert das Risiko von Beschädigungen an der Elektrode.

Um eine lange Lebensdauer der Elektrode zu erhalten, muss diese immer feucht gehalten werden. Hierzu kann man eine kleine Menge der Aufbewahrungsflüssigkeit (Storage) in die Elektrodenkappe füllen.

Wechseln der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Oberseite des pH-Wert Messers. Entnehmen Sie die alten Batterien und legen neue ein. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität.