

Elektronischer pH Tester pHScan2 Waterproof

VOR DEM 1. GEBRAUCH: Vor dem 1. Gebrauch muss die Elektrode vorbehandelt werden. Entfernen Sie die Verschlusskappe und tauchen Sie die Elektrode 1 Stunde in Leitungswasser.

EINSTELLUNG:

Sie können das Gerät auf pH Werte 4, 7 und 10 abeichen. Um grösste Genauigkeit zu erreichen, stellen Sie das Gerät für alle pHs auf Raumtemperatur ein und beginnen Sie mit pH 7. Wählen Sie eine pH 4, pH7 oder pH10 Pufferlösung. Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie den „CAL“ Knopf um die Einstellungsphase zu erreichen. Tauchen Sie die Elektrode in die Pufferlösung, bewegen Sie das Gerät leicht hin und her und warten Sie 40 Sekunden bis der angezeigte Wert sich stabilisiert. Drücken Sie nun den HOLD/CON Knopf um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden. Wiederholen Sie diesen Vorgang in gewünschter Reihenfolge für die anderen 1 oder 2 Pufferwerte zur Vervollständigung der Korrektur.

PH Messung:

- Entfernen Sie die Verschlusskappe und drücken Sie den ON/OFF Knopf am Schaltgerät auf pHScan2
- Tauchen Sie die Elektrode in die Testlösung ein.
- Nach einmaligem Umrühren warten Sie bis sich der Anzeiger stabilisiert. Notieren Sie den pH Wert.
- Das ATC braucht einige Minuten um etwaigen Temperaturwechsel zu korrigieren.
- Um die Anzeige festzuhalten, drücken Sie den HOLD/CON Knopf. Nochmaliges Drücken löscht die Anzeige.
- Schalten Sie das Gerät aus indem Sie den ON/OFF Knopf drücken.
- **DIESES GERÄT SCHALTET AUTOMATISCH NACH 8,5 MINUTEN AB UM DIE BATTERIEN ZU SCHONEN!**

INSTANDHALTUNG IST EINFACH!

Das Abspülen nach dem Gebrauch mit Leitungswasser verlängert die Lebensdauer der Elektrode. Beim Gebrauch in Lösungen die die Elektrode angreifen oder Lösungen die Schwermetalle oder Eiweissstoffe enthalten, müssen die Werte schnellstens abgelesen werden. Danach muss die Elektrode sofort mit ent-ionisiertem Wasser abgespült werden um Reststoffe zu entfernen. Dieser Vorgang verhindert die Verunreinigung der Elektrode. Um grösste Haltbarkeit der Elektrode zu erreichen, legen Sie ein kleines Stück Papier oder Schaumstoff in die Verschlusskappe, feuchten Sie es mit Leitungswasser an und schliessen Sie den Verschluss.

AUSWECHSELN DER BATTERIEN: Öffnen Sie den Deckel und entfernen Sie alte Batterien. Beachten Sie dass neue Batterien wie angezeigt eingelegt werden.

FEHLERMELDUNGEN

Die Anzeige ER 1 bedeutet, dass die Batterien verbraucht sind und ersetzt werden sollten.

Die Anzeige ER 2 bedeutet, dass ein falscher Pufferwert für die Eichung gewählt wurde oder die Elektrode verschmutzt ist.

Die Anzeige OR bedeutet dass das Signal ausserhalb des gültigen Bereichs liegt, was u. U. auf die Spannung die der Lösung zugeführt wird, zurückzuführen ist.

Technischen Angaben:

Anwendungsbereich	:	-1.0 bis 15.0 pH Höchstleistung
Resolution	:	0.1 pH
Genauigkeit	:	+/- 0.1 pH
Anwendungstemperatur	:	0 bis 50 °C
ATC	:	Automatischer Temperatur Korrektur
Lebensdauer der Batterien	:	3 Stück 1.4V Eveready EP67E/100 std (Silber Oxyd Batterien können benützt werden; gebrauchen Sie Modell 303. 70 Std. Bei Normalgebrauch)