

Elektronischer pH Tester PHSCAN2 in Taschenformat

Weisser Belag um den Verschluss ist normal und wird sich in der Vorbereitungsphase des Ger? t aufl? sen.

Achtung: UM VERUNREINIGUNG DER PROBEN ZU VERMEIDEN DARF MAN DIE ELEKTRODE NICHT TIEFER ALS AN DAS FARBAND EINTAUCHEN!

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. Diese Vorbehandlung aktiviert die Elektrode und l? st etwaigen weissen Belag auf.

EINSTELLUNG:

Sie k? nnen das Ger? t auch auf pH Werte von 4, 7, oder 10. Um gr? sste Genauigkeit zu erreichen, stellen Sie das Ger? t f? r alle pHs auf Raumtemperatur ein und **beginnen Sie mit pH 7.** W? hlen Sie eine pH4, pH7 oder pH10 Pufferl? sung. Schalten Sie das Ger? t ein und dr? cken Sie den "CAL" Knopf um die Einstellungsphase zu erreichen. Tauchen Sie die Elektrode etwa 1 bis 2 cm tief in die Pufferl? sung, bewegen Sie das Ger? t leicht hin und her und warten Sie 40 Sekunden bis der angezeigte Wert sich stabilisiert. **Dr? cken Sie nun den HOLD/CON Knopf um die Einstellung zu best? tigen und zu beenden. Wiederholen Sie diesen Vorgang in gew? nschter Reihenfolge f? r die anderen 1 oder 2 Pufferwerte zur Vervollst? ndigung der Korrektur.**

pH MESSUNG:

- Entfernen Sie die Verschlusskappe und dr? cken Sie den ON/OFF Knopf am Schalter? t auf pHScan2.
- Tauchen Sie die Elektrode etwa 1 bis 2 cm tief aber nur bis zum Farbband in die Testl? sung ein.
- Nach einmaligem Umr? hren 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, dr? cken Sie den HOLD/CON Knopf. Nochmaliges Dr? cken l? scht die Anzeige.
- Schalten Sie das Ger? t aus indem Sie den ON/OFF Knopf dr? cken.
- DIESES GER? T SCHALTET AUTOMATISCH NACH 8,5 MINUTEN AB UM DIE BATTERIEN ZU SCHONEN!**

INSTANDHALTUNG IST EINFACH!

Das Absp? len nach dem Gebrauch mit Leitungswasser verl? ngert die Lebensdauer der Elektrode. Beim Gebrauch in L? sungen die die Elektrode angreifen oder L? sungen die Schwermetalle oder Eiweisstoffe enthalten, m? ssen die Werte schnellstens abgelesen werden. Danach muss die Elektrode sofort mit ent-ionisiertem Wasser abgesp? lt werden um Reststoffe zu entfernen. Dieser Vorgang verhindert die Verunreinigung der Elektrode. Um gr? sste Haltbarkeit der Elektrode zu erreichen, legen sie ein kleines St? ck Papier oder Schaumstoff in die Verschlusskappe, feuchten Sie es mit **Leitungswasser** an und schliessen Sie den Verschluss.

AUSWECHSELN DER BATTERIEN: ? ffnen Sie den Deckel und entfernen Sie alte Batterien. Beachten Sie dass neue Batterien wie angezeigt eingelegt werden. Dieses Ger? t enth? lt keine Anschlussdr? hte die bei Missbrauch brechen k? nnen! Ger? t muss neu eingestellt 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 f? r die Eichung gew? hlt wurde oder die Elektrode verschmutzt ist.
Die Anzeige **OR** bedeutet, dass das Signal ausserhalb des g? ltigen Bereichs liegt, was u.U. auf die Spannung, die der L? sung zugef? hrt wird, zur? ckzuf? hren ist.

Technischen Angaben:

Anwendungsbereich : -1.0 bis 15.0 pH H? chstleistung
Resolution : 0.1 pH
Genauigkeit : ± 0.1 pH
Anwendungstemperatur : 0 bis 50°C
ATC : Automatischer Temperatur Korrektur
Lebensdauer der Batterien : 3 St? ck 1.4V Eveready EP675E/100 Std.
(Silber Oxyd Batterien k? nnen ben? tzt werden; gebrauchen

Sie Modell 303.

70 Std. bei Normalgebrauch)