

Elektronischer pH Tester pHScan1 im Taschenformat

VOR DEM 1. GEBRAUCH: Entfernen Sie das Schutzpapier zwischen Batterien und Kontakten. Weisser Belag um den Verschluss ist normal und wird sich in der Vorbereitungsphase des Geräts auflösen.

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

Vorbereitung: 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 löst etwaigen weissen Belag auf.

Einstellung: Wählen Sie eine Pufferlösung für allgemeine Untersuchungen oder eine pH4 oder pH10 Lösung die dem pH der zu messenden Proben entspricht. Drücken Sie den ON/OFF Knopf um das Gerät einzuschalten und drücken Sie den „CAL“ Knopf bis die Einstellungsphase eintritt. Tauchen Sie die Elektrode etwa 1 bis 2 cm tief in die Pufferlösung und bewegen Sie diese leicht hin und her. Warten Sie 30 Sekunden bis der angezeigte Wert sich stabilisiert und dem Wert der pH Pufferlösung entspricht. Während dieses Vorganges blinkt der Anzeiger. Drücken Sie nun den Hold/Con Knopf um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

PH MESSUNG:

- Entfernen Sie die Verschlusskappe und drücken Sie den ON/OFF Knopf am Schaltgerät auf PHSCAN1.
- Tauchen Sie die Elektrode etwa 1 bis 2 cm tief in die Testlösung.
- Nach einmaligem Umrühren warten Sie bis sich der Anzeiger stabilisiert. Notieren Sie den pH Wert.
- Um die Anzeige festzuhalten, drücken Sie den HOLD/CON Knopf. Nochmaliges drücken löscht die Anzeige.
- Schalten Sie das Gerät aus indem Sie 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 entionisiertem Wasser abgespült werden um Resstoffe zu entfernen. Dieser Vorgang verhindert die Verunreinigung der Elektrode. Um grösse 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. Dieses Gerät enthält keine Anschlussdrähte die bei Missbrauch brechen können.

TECHNISCHE ANGABEN:

Anwendungsbereich	:	-1.0 bis 15.0 pH Höchstleistung
Resolution	:	0.1 pH
Genauigkeit	:	+/- 0.2 pH
Anwendungstemperatur	:	0 bis 50 °C
Lebensdauer der Batterien	:	3 Stück 1.4 V eveready EP675E/100 std. (Silber Oxyd Batterien können benutzt werden; gebrauchen)
Grössenangabe	:	151 X 42 X 24 mm (L X W X H)
Gewicht	:	90 g

FEHLERMELDUNGEN:

Die Anzeige ER1 bedeutet, dass die Batterien verbraucht sind und ersetzt werden sollten.

Die Anzeige ER2 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.