

ph Meter

Technische Daten

Messbereich: 0,0-14,0 pH

Schritte: pH 0,1

Genauigkeit: $\pm 0,1$ pH-Wert (bei 20 ° C / 68 ° F)

Batterien: 3 x 1,5 V
(AG-13 Knopfatterie)

Lebensdauer: ca. 700 hours

Umgebungstemperatur:
0° C ~ 50° C (32°F -122° F)

Relative Luftfeuchtigkeit: < 95%

Abmessungen: 150 mm x 29 mm x 20mm

Einstellen: durch Potentiometer

Gewicht: 51g

Inbetriebnahme:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe (schwarz)

2. Spülen Sie zuerst die Elektrode mit

destilliertem Wasser ab und trocknen sie diese mit einem saugenden Papiertuch.

3. Schalten Sie pH-Wert durch "ON-OFF"

Der Schalter ist auf der Oberseite des Gehäuses.

4. Tauchen Sie die pH-Meter-Elektrode in die zu testende Lösung.

5. Rühren Sie vorsichtig und warten Sie, bis die Anzeige stabil bleibt. Nun haben Sie den ph-Wert!

6. Nach Gebrauch das Gerät wieder ausschalten . Säubern Sie die Elektrode wieder mit destilliertem Wasser. Lassen es trocknen und stecken die Schutzkappe wieder auf.



pH Kalibrierung

Das Gerät ist bereits kalibriert. Eine neue Kalibrierung ist nötig, wenn das Gerät länger hohen oder starken Säure-/Basenbelastungen ausgesetzt war.

Daher sollte es nach Benutzung immer sehr gut mit destilliertem Wasser gespült werden. Wird eine Kalibrierung nötig, gehen Sie wie folgt vor:

1. stellen Sie eine Testlösung her:
1 TL Natriumhydrogencarbonat (Natron) auf 100 ml. Wasser.
Verrühren Sie es kurz.

2. Stellen Sie das Gerät auf „on“ und tauchen es bis zur max. Messtiefe in die Lösung. Der pH Wert muß nun 8 anzeigen. Sollte diese nicht so sein, drehen Sie diesen mit dem Kalibrierschraubendreher auf den Wert 8,0 pH.

Batteriewechsel

Wenn die Anzeige schwach wird, ersetzen Sie alle Batterien. Ziehen Sie dazu das Batteriefach aus dem Gerät. Beachten Sie beim Einsetzen der neuen Batterien die Polarität.

Garantie

Es gilt die gesetzliche Garantiezeit.

Ist ein Schaden nicht aufgrund von Fahrlässigkeit oder nicht bestimmungsgemäßen Betrieb entstanden, erlischt die Garantie.

Alles Gute!



Neue Lebensqualität
Torben Beuthien
Hauptstr. 1
23619 Badendorf

Tel, 0451 4891143

Mobil: 01777339031

www.neue-lebensqualitaet.com

info@neue-lebensqualitaet.com