

Kalibrierzertifikat

Dieses Zertifikat garantiert, dass das Produkt, gemäß seiner angegebenen Spezifikationen, inspiziert und getestet wurde.

Das Messgerät wurde, unter Verwendung rückführbar kalibrierter Geräte, auf rückführbare, internationale Normen und Standards kalibriert.

Model: FT6011
 FT6012

Serien N.: _____

Datum: _____

WATER-I.D.®

POOL-I.D.: PRIMELAB EAST GY
Daimlerstrasse 20
D-76614 Egensteln, Germany

+49 (0) 721 - 78 20 29 - 0
+49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
www.water-id.com • info@water-id.com



WATER-I.D.®
WATER TESTING EQUIPMENT ●●

WATER-I.D.®
WATER TESTING EQUIPMENT ●●●

Gebrauchsanweisung

pH
Wasserdichter Tester
Model: 6011 / 6012



Inhalt

Einleitung	2
Eigenschaften	2
Spezifikationen	3
Gerätbeschreibung	4
Zubehör	5
Vorbereitung	5
Kalibrierung	6
Messung	7
Batteriewechsel	8
Elektrodenwechsel	8
Anwendungen	9
Notizen	10

Notizen

Anwendungen:

Landwirtschaft · Frostschutz-Recycling · Aquarium · Boiler ·
Chemische Industrie · Kühlturm · Trinkwasser · Fischzucht ·
Lebensmittelindustrie · Gartenhaltung · Hydrokultur · Labor ·
Metallindustrie · Schwimmbecken & Spa ·
Wasserbehandlung

Einleitung:

Vielen Dank für Ihre Auswahl des wasserdichten pH Testers. Es ist möglich einen großen Bereich an pH zu testen. Wir empfehlen, dass Sie die folgende Anleitung aufmerksam lesen.

Eigenschaften:

- ※ Schnelle, vertrauenswürdige und genaue Messungen.
- ※ Ein großer 21 x 18 mm LCD Bildschirm, für ein angenehmes Ablesen.
- ※ Eine stoßfeste ABS Hülle, die nach IP 57 wasserfest designed wurde.
- ※ 2 points manual calibration via screw trim pot.
- ※ Automatische Temperaturkompensation(ATC).
- ※ Benutzerfreundliches Austauschen der Elektrode.
- ※ Automatisches Ausschalten nach 10 Minuten Inaktivität.

Spezifikationen:

	6011	6012
Model	pH	pH
Messbereich	0 - 14 pH	0.00 - 14.00 pH
Genauigkeit	± 0.1 pH	± 0.01 pH
Auflösung	0.1 pH	0.01 pH
ATC	Nein	Ja
Energie	3V x 2 Lithium Batterien CR2023	
Größe	Meter : 33.5 x 170	
Gewicht	Meter: 85 g (mit Batterien)	

Wartung:

Batteriewechsel:

1. Wenn die Batterie schwach ist, schaltet sich das Gerät nach 3 Sekunden automatisch ab.
2. Öffnen Sie die Batteriefachkappe gegen den Uhrzeigersinn.
3. Ersetzen Sie die Batterien mit neuen AAA (UM-Batterien und beachten Sie dabei die Polrichtung.
4. Setzen Sie die Batteriefachkappe wieder auf und achten Sie darauf, dass diese fest sitzt.

Elektrodenwechsel:

1. Schrauben Sie den Halterungsring der Elektrode entgegen des Uhrzeigersinns auf und entfernen Sie diesen ganz.
2. Ziehen Sie das Elektrodenmodul aus dem Tester.
3. Stecken Sie ein neues Elektrodenmodul in die Fassung des Testers.
4. Setzen Sie den Halterungsring der Elektrode wieder auf und ziehen Sie diesen fest an, um die Dichtheit des Testers zu gewährleisten.

Messung:

1. Spülen Sie die Elektrode nach der Kalibrierung mit sauberem Wasser und trocknen Sie diese anschließend ab. Tauchen Sie die Elektrode in das zu messende Wasser ein. Schwenken Sie diese behutsam bis ein konstantes Ergebnis abzulesen ist.
2. Spülen Sie die Elektrode nach der Messung und setzen Sie die Flüssigkeits- und die Schutzkappe wieder auf. Die Flüssigkeitskappe sollte stets gefüllt sein, indem man Elektrodenchutzflüssigkeit (Soaking Solution), an und ab, nachgibt.

Hinweis:

1. Wenn Sie eine Zweipunkt-Kalibrierung durchführen möchten, kalibrieren Sie erst mit Pufferlösung pH 7 und folgen Sie dann mit Pufferlösung pH 4.
2. Es ist nicht nötig vor jedem Gebrauch das Gerät zu kalibrieren. Dennoch ist eine Kalibrierung jede 2 Wochen oder nach 10 Messungen notwendig.
3. Wechseln Sie die Batterien, wenn die Anzeige schwach wird oder blinkt.

Gerätbeschreibung:



Zubehör:

Sobald Sie diese Lieferung erhalten haben, prüfen Sie die Verpackung und das Equipment auf jegliche Anzeichen von Schäden. Überprüfen Sie anhand des Lieferscheins die Vollständigkeit dieses Kits:

Meter, Pufferlösungen pH 4 & 7 & Elektrodenschutzflüssigkeit (Soaking solution), Batterien (Bereits eingesetzt), Gebrauchsanweisung, Kartonbox.

Vorbereitung:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe und schrauben Sie die Flüssigkeitskappe vom Electronic Meter ab, um die Elektrode mit sauberem Wasser zu spülen. Trocknen Sie die Elektrode anschließend ab. Entfernen Sie die Schutzlösung nicht aus der Flüssigkeitskappe und ersetzen Sie diese, wenn sie leer ist.
2. Um den Schraubenzieher herauszuholen, öffnen Sie die Batteriefachkappe.
3. Drücken Sie den An-/Aus-Knopf, um das Gerät einzuschalten .

Kalibrierung:

< pH >

1. Tauchen Sie die Elektrode in die Pufferlösung pH 7. Schwenken Sie behutsam die Elektrode in der Lösung bis sich die Anzeige stabilisiert hat. Stellen Sie die Anzeige bei 25 °C auf 7.0 (nur bei 6011) oder 7.00 (nur bei 6012), indem Sie den Trimmer (ZERO), welcher auf der rechten Seite der Batteriefachkappe ist, mit dem Schraubenzieher drehen.
2. Spülen Sie die Elektrode mit sauberem Wasser und trocknen Sie diese anschließend ab. Schwenken Sie behutsam die Elektrode in der Lösung bis sich die Anzeige stabilisiert hat. Stellen Sie die Anzeige bei 25 °C auf 4.0 (nur bei 6011) oder 4.00 (nur bei 6012), indem Sie den Trimmer (SPAN), welcher auf der linken Seite der Batteriefachkappe ist, mit dem Schraubenzieher drehen.