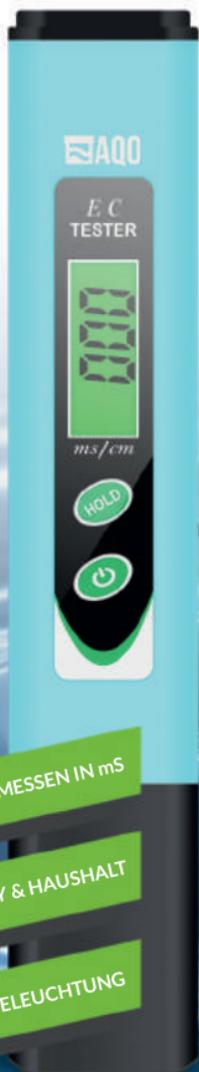


# NAQO EC METER LEITWERTMESSGERÄT



PRÄZISE MESSEN IN MS

FÜR HOBBY & HAUSHALT

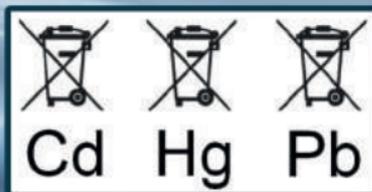
DISPLAYBELEUCHTUNG

## GARANTIE

Wir garantieren für eine einwandfreie Funktion des EC Meters innerhalb von 12 Monaten ab dem Verkaufsdatum. Die in diesem Zeitraum entdeckten Mängel werden innerhalb von 14 Tagen ab dem Datum der Abgabe des Geräts in der Originalverpackung samt Kaufnachweis unentgeltlich beseitigt. Diese Garantie deckt keine Beschädigungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts entstanden sind. Mechanische Schäden des Geräts, und die dadurch entstandenen Mängel, Schäden und Fehler, die aufgrund unsachgemäßer Handhabung, Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und unsachgemäßer Aufbewahrung und Wartung sowie durch eigenmächtige Reparaturen, Umbauten oder Änderungen der Konstruktion entstanden sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Verkäufer hat keine Pflicht, für die Reparaturdauer ein Ersatzgerät bereitzustellen.

## HINWEIS NACH DEM BATTERIEGESETZ

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserem Versandlager zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



1. „Cd“ steht für Cadmium.
2. „Hg“ steht für Quecksilber.
3. „Pb“ steht für Blei.

**NAQO** AQO Aquatics - Jonas Voges  
Zeppelinstr. 8, 71101 Schönaich - Germany  
<http://aqo-aquatics.de> - [info@aqo-aquatics.de](mailto:info@aqo-aquatics.de)  
WEEE-Reg.-Nr. DE 58720177  
Hergestellt in P.R.C.

Art.Nr. NAQ-10281

RoHS  
COMPLIANT



## SPEZIFIKATIONEN

- Messbereich: 0.00 - 19.99 mS/cm (0 - 19990  $\mu$ S/cm | 0.01 mS = 10  $\mu$ S)
- Auflösung Display: 0.01 mS/cm
- Messgenauigkeit: +/- 2%
- Min.-Max. Temperatur: 0°-50°C
- Batterie: 2x 3V Knopfzelle (CR1632)
- Maße: 147mm x 27mm x 18mm
- Gewicht: 42g

## EINSATZGEBIET

- Messen des Leitwertes von Leitungs- und Trinkwasser in Millisiemens.
- Überprüfung der Leistung von Wasserfilter für Haushalt, Aquarium und Garten.

## ANWENDUNG

1. Die Schutzkappe entfernen und die Elektrode vor jeder Verwendung mit destilliertem Wasser (oder Osmosewasser) reinigen. Danach mit einem Haushaltstuch vorsichtig abtrocknen.
2. Das EC Meter einschalten und ca 2 cm tief in die entsprechende Flüssigkeit halten.
3. Das EC Meter etwas im Wasser schwenken, bis alle Luftbläschen verschwunden sind. Abwarten bis sich der Messwert eingependelt hat (ca. 30 Sek.).
4. Zum kurzzeitigen Speichern des Messwertes den "HOLD" Knopf drücken und das EC Meter aus der Flüssigkeit nehmen.
5. Nach dem Ablesen des Messergebnisses das EC Meter ausschalten, die Elektrode wie bei Punkt 1 reinigen und die Schutzkappe wieder anbringen.

Batteriefach

"HOLD" (Speicherfunktion)

EIN/AUS

Max. Eintauchtiefe

Elektrode



## KALIBRIERUNG

Das AQO EC Meter ist bereits ab Werk kalibriert. Eine Nachkalibrierung sollte je nach Einsatzhäufigkeit regelmässig durchgeführt werden (3 bis 6 x im Jahr).

1. Das EC Meter für einige Minuten in destilliertes Wasser (oder Osmosewasser) durch leichtes schwenken reinigen.
2. Das EC Meter in eine passende Kalibrierungslösung (z.B. 12880  $\mu$ S/cm oder 12.88 mS/cm Leitfähigkeitslösung) halten und leicht schwenken bis sich ein Wert eingependelt hat (ca. 30 Sek.).
3. Mittels beigefügtem Schraubendreher auf der Rückseite des Gerätes den Leitwert der Lösung im Display einstellen. Hierbei die Temperaturangaben auf der Packung der Leitfähigkeitslösung beachten.
4. Das EC Meter wie bei Punkt 1 beschrieben reinigen und mit einem Haushaltstuch vorsichtig abtrocknen.

## HINWEISE & TIPPS

- Das EC Meter während der Messung immer etwas hin- und her schwenken. Es dürfen keine Luftbläschen an der Elektrode vorhanden sein.
- Das EC Meter vor und nach jeder Anwendung gründlich reinigen.
- Das EC Meter niemals weiter als 2-2,5 cm in die Flüssigkeit eintauchen, da sonst die Gefahr eines Defekts besteht.
- Die Kalibrierung sollte nur dann durchgeführt werden, wenn es wirklich nötig ist.
- Im Fall von abnormalem Verhalten wie Displayblinker und starken Abweichungen der Messergebnisse die Elektrode in Reinigungsalkohol halten. Danach mit destilliertem Wasser reinigen und erneut kalibrieren.
- Wenn sich das Gerät nicht mehr anschalten lässt oder die Displaybeleuchtung /Anzeige nur noch schwach leuchtet, sind möglicherweise die Batterien leer. Bitte beim Ersetzen der Batterien auf die richtige Polarität achten.
- Auskristallisierte Kalibrierlösung an Schutzkappe und Elektrode kann leicht mit einem Fingernagel oder Tuch entfernt werden und stellt keinen Defekt oder Reklamationsgrund dar.