MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DEUTSCH

SCHNELLSTARTANLEITUNG

GT-500EC

TDS/EC-Messgerät

EC 0 – 20.000 µS/cm · TDS 0 – 10.000 ppm · ATC

So messen Sie in wenigen Minuten. Lesen Sie zuerst die Sicherheitshinweise auf der Rückseite.



1 Lieferumfang

- TDS/EC-Messgerät GT-500EC mit Schutzkappe
- 4 Knopfzellen LR44 (bereits im Gerät)
- Schnellstartanleitung

Separat erhältlich auf meytec.eu: Kalibrierlösung Leitfähigkeit 12.880 µS/cm (12,88 mS/cm), Kalibrierlösung Leitfähigkeit 1.413 µS/cm

Vollständige Bedienungsanleitung

Scannen Sie den QR-Code. Auf der Seite Handbücher von meytec.eu finden Sie die vollständige Bedienungsanleitung zum Herunterladen.
meytec.eu/de-lu/downloads/handbuecher/

Erste Schritte

2 Einschalten

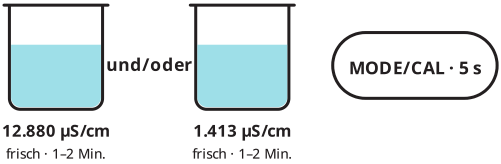
1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Elektrode.
2. Drücken Sie ON/OFF. Das Gerät schaltet sich ein.

Die Knopfzellen sind bereits im Gerät. Zeigt die Batterieanzeige eine leere Batterie? Ersetzen Sie sie dann (siehe Bedienungsanleitung).

> ⚠ **Drehen Sie beide Kappen fest zu, die Schutzkappe unten über dem Sensor und das Batteriefach oben, und schrauben Sie den Sensorteil gut fest, damit das Gerät wasserdicht bleibt. Wasser im Gerät durch ein lockeres Batteriefach oder einen lockeren Sensorteil fällt nicht unter die Gewährleistung.**

3 Kalibrieren

WELCHE PUNKTE?	
1 Punkt: 12.880	In 12.880 µS/cm kalibrieren. Danach nicht erneut MODE/CAL drücken.
1 Punkt: 1.413	Kurz MODE/CAL drücken, dann in 1.413 µS/cm kalibrieren.
2 Punkte	12.880 µS/cm, abspülen, kurz MODE/CAL, dann 1.413 µS/cm.

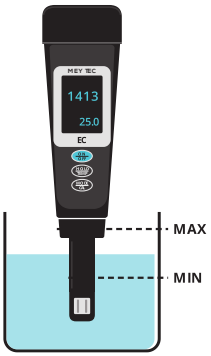


1. Öffnen Sie einen frischen Beutel oder eine frische Flasche der Lösung, die Sie benötigen. Kalibrieren Sie nie direkt in einer Flasche: Gießen Sie eine kleine Menge in einen sauberen Becher oder kalibrieren Sie im Beutel (Einmalgebrauch).
2. Stellen Sie das Messgerät in die Lösung, zwischen die MIN- und die MAX-Linie, und schwenken Sie es sanft. Halten Sie MODE/CAL 5 Sekunden gedrückt: Der Kalibriermodus startet auf 12.880 µS/cm.
3. Für 1.413 µS/cm: Drücken Sie kurz MODE/CAL. Das Messgerät schaltet um und kalibriert automatisch weiter. Für 12.880 µS/cm drücken Sie nicht erneut.
4. Warten Sie, bis der Wert vollständig stabil ist (1 bis 2 Minuten).
5. Abspülen und trocken schütteln. Bei 2 Punkten: Messgerät in 1.413 µS/cm, kurz MODE/CAL und erneut warten, bis der Wert stabil ist.

Spülen Sie das Messgerät ab und setzen Sie die Schutzkappe wieder auf.

4 Messen

1. Entfernen Sie die Schutzkappe.
2. Drücken Sie ON/OFF.
3. Wählen Sie EC oder TDS: Drücken Sie kurz MODE/CAL.
4. Tauchen Sie das Messgerät nur so weit ein, bis der Sensor unter Wasser ist, zwischen die MIN- und die MAX-Linie. Tauchen Sie das Messgerät nie vollständig ein.
5. Warten Sie, bis die Messung vollständig stabil ist, und lesen Sie den EC-Wert oder den TDS-Wert (ppm) ab. Das Messgerät kompensiert die Temperatur automatisch (ATC).
6. Drücken Sie gegebenenfalls kurz HOLD/TEMP, um den Wert festzuhalten.
7. Spülen Sie die Elektrode mit sauberem Wasser ab, schalten Sie das Gerät aus und setzen Sie die Schutzkappe wieder auf.



EC UND TDS

EC (elektrische Leitfähigkeit) ist die gemessene Leitfähigkeit des Wassers, in µS/cm (1.000 µS/cm = 1 mS/cm). TDS (gesamte gelöste Stoffe) ist eine Schätzung in ppm, die das Messgerät aus dem EC-Wert umrechnet: 1.000 ppm = 1 g/l.

5 Abspülen und aufbewahren

- Spülen Sie die Elektrode nach jedem Gebrauch mit Leitungswasser oder demineralisiertem Wasser ab.
- Setzen Sie die Schutzkappe immer wieder auf.
- Bewahren Sie das Gerät mit aufgesetzter Schutzkappe auf.
- Bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.

SCHNELLE HILFE

PROBLEM	LÖSUNG
Das Display bleibt leer.	Ersetzen Sie die 4 Knopfzellen LR44 (siehe Bedienungsanleitung auf meytec.eu).
Der Wert ändert sich ständig.	Tauchen Sie das Gerät bis zwischen die MIN- und die MAX-Linie ein und warten Sie, bis der Wert stabil ist.
Der Wert scheint nicht zu stimmen.	Kalibrieren Sie erneut mit einer frischen Kalibrierlösung Leitfähigkeit: 12.880 µS/cm und/oder 1.413 µS/cm.

Besteht das Problem weiterhin? Wenden Sie sich an Meytec unter info@meytec.eu oder +32 3 377 83 23. Geben Sie das Modell und Ihre Bestellnummer an.

Sicherheit

⚠ Knopfzellen (LR44)

- Halten Sie neue und gebrauchte Knopfzellen von Kindern fern.
- Eine verschluckte Knopfzelle kann innerhalb von 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen.
- Vermuten Sie, dass jemand eine Knopfzelle verschluckt oder in den Körper eingeführt hat? Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe und rufen Sie 112 an.
- Luxemburg: Giftnotrufzentrale (Centre Antipoisons) 8002 5500.
- Laden Sie die Knopfzellen nicht auf. Öffnen Sie sie nicht, verbrennen Sie sie nicht und schließen Sie sie nicht kurz.
- Schließen Sie das Batteriefach immer richtig. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Batteriefach nicht richtig schließt.

- IP65: staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser. Tauchen Sie das Gerät nie vollständig und nie tiefer als bis zur MAX-Linie ein.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie die Sicherheitsinformationen auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt jeder Lösung.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet: Entsorgen Sie dieses Gerät und die Batterien nicht im Hausmüll. Geben Sie sie getrennt ab. So können die Materialien wiederverwendet werden und es gelangen keine Schadstoffe in die Umwelt. Luxemburg: Geben Sie das Gerät kostenlos in einem Recyclingzentrum (centre de ressources) oder bei einer Verkaufsstelle ab, die Elektrogeräte zurücknimmt. In anderen Ländern geben Sie das Gerät und die Batterien kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle (Wertstoffhof) oder bei einem Geschäft ab, das Elektro- und Elektronikgeräte zurücknimmt. Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, bevor Sie es abgeben. Geben Sie leere Knopfzellen kostenlos und getrennt in einem Geschäft, das Batterien verkauft, in einem Ressourcenzentrum oder bei der SuperDrecksKëscht ab. Die durchgestrichene Mülltonne auf der Batterie bedeutet: nicht im Hausmüll entsorgen, getrennt abgeben.

VERPACKUNG 21 PAP **Karton** · PAP 21 · Papier und Karton 1 PET **Einsatz** · PET 1 · Blauer Valorlux-Sack

Beachten Sie immer die Trennregeln Ihrer Gemeinde.

KONFORMITÄT

CE Dieses Gerät entspricht der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), geändert durch die Richtlinie (EU) 2015/863. Die EU-Konformitätserklärung können Sie unter info@meytec.eu anfordern.

PRODUKTIDENTIFIKATION

Typ	**TDS/EC-Messgerät**
Modell	**GT-500EC**
EAN	**5407007391837**
Chargennummer	**siehe Verpackung**

HERSTELLER UND KONTAKT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgien
info@meytec.eu
+32 3 377 83 23
meytec.eu

Vollständige Bedienungsanleitung herunterladen
meytec.eu/de-lu/downloads/handbuecher/

MEYTEC® POOL AND SPA ACCESSORIES