MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG

GT-500S

Salzmessgerät

Digitales Salzmessgerät für Pools mit Salzelektrolyse

0 – 10.000 ppm
Salz (NaCl), 1.000 ppm = 1 Gramm Salz pro Liter

± 2 %
Genauigkeit

12,88 mS/cm
automatische Kalibrierung

4 × LR44
Batterien bereits im Gerät

ATC
automatische Temperaturkompensation

i Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch und bewahren Sie sie für später auf.



Über dieses Gerät

Das Meytec GT-500S ist ein digitales Salzmessgerät im Taschenformat. Damit messen Sie den Salzgehalt und die Temperatur des Wassers, schnell und einfach.

Geeignet für Pools mit Salzelektrolyse und für andere Flüssigkeiten. Der ideale Salzgehalt liegt meist zwischen 3 und 5 g/l (3.000 bis 5.000 ppm). Beachten Sie immer die Anleitung Ihrer Anlage.

INHALT

1	Lieferumfang	2	7	Pflege und Aufbewahrung	8
2	Sicherheit	3	8	Fehlerbehebung	9
3	Geräteübersicht	4	9	Technische Daten	10
4	Erster Gebrauch	5	10	Gesetzliche Gewährleistung	10
5	Kalibrierung	6	11	Entsorgung und Recycling	11
6	Messen	7	12	Konformität und Kontakt	12

1 Lieferumfang

LIEFERUMFANG

- Salzmessgerät GT-500S mit Schutzkappe
- 4 Knopfzellen LR44 (bereits im Gerät)
- Schnellstartanleitung

SEPARAT ERHÄLTLICH AUF MEYTEC.EU

- Kalibrierlösung Leitfähigkeit EC 12,88 mS/cm (12.880 µS/cm)



2 Sicherheit

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise aufmerksam durch. So verwenden Sie das Gerät sicher und vermeiden Schäden.

⚠ 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.
- Österreich: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) +43 1 406 43 43, rund um die Uhr.
- 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.

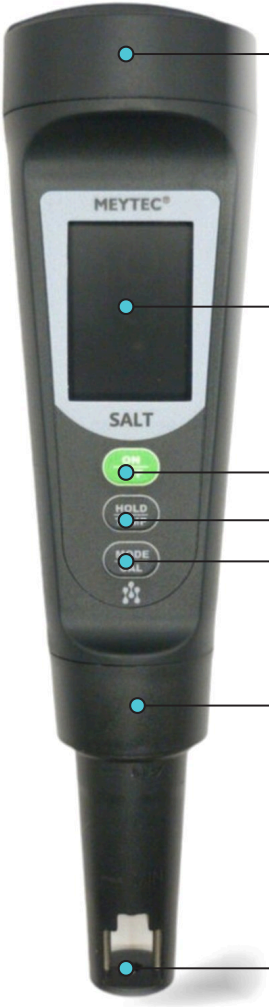
Gebrauch

- IP65: staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser. Tauchen Sie das Gerät nie vollständig und nie tiefer als bis zur MAX-Linie ein.
- 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.
- Messen Sie nur im Temperaturbereich von 0 bis 50 °C.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und stoßen Sie die Elektrode nirgends an.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es ist kein Spielzeug.

Kalibrierlösungen und Poolwasser

- Beachten Sie die Sicherheitsinformationen auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt jeder Lösung.
- Spülen Sie nach Kontakt mit der Haut oder den Augen gründlich mit Wasser.

3 Geräteübersicht



1 Batteriefach
Oben, für 4 Knopfzellen LR44.

2 Display
Zeigt den Salzgehalt, die Temperatur und die Batterieanzeige.

3 ON/OFF
Gerät ein- oder ausschalten.

4 HOLD/TEMP
Messwert festhalten oder zwischen °C und °F wechseln.

5 MODE/CAL
Kalibrierung starten.

6 MIN- und MAX-Linie
Tauchen Sie das Gerät bis zwischen diese 2 Linien ein.

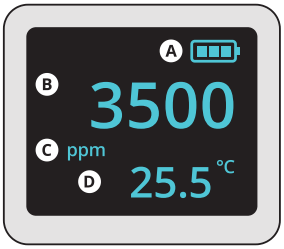
7 Elektrode
Der Sensor, unter der Schutzkappe.

Tasten und Display

DIE TASTEN

ON/OFF	Kurz drücken: Das Gerät schaltet sich ein oder aus.
HOLD/TEMP	Kurz drücken: Der Messwert bleibt auf dem Display stehen. 5 Sekunden gedrückt halten: zwischen °C und °F wechseln.
MODE/CAL	5 Sekunden gedrückt halten: Der Kalibriermodus öffnet sich. Im Kalibriermodus: kurz drücken, sobald der Wert stabil ist. Das Messgerät kalibriert auf 12,88 mS/cm.

DAS DISPLAY



- (A) Batterieanzeige
- (B) Salzgehalt
- (C) Einheit
- (D) Temperatur in °C oder °F

4 Erster Gebrauch

1. Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie, ob alles vollständig und unbeschädigt ist.
2. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Elektrode.
3. Drücken Sie ON/OFF. Das Gerät schaltet sich ein.
4. Wir empfehlen, das Gerät vor der ersten Messung zu kalibrieren (siehe Kapitel 5).

> **TIPP**
> Bleibt das Display leer? Prüfen Sie die Knopfzellen (siehe Kapitel 7).

5 Kalibrierung

Durch das Kalibrieren stimmen Sie das Gerät auf eine Lösung mit bekannter Leitfähigkeit ab. So bleibt die Messung genau. Verwenden Sie immer eine frische Kalibrierlösung Leitfähigkeit EC 12,88 mS/cm (12.880 µS/cm).



12,88 mS/cm
frisch · 1–2 Min.



KALIBRIERLÖSUNG

Kalibrierlösung Leitfähigkeit EC 12,88 mS/cm (12.880 µS/cm), frisch.

VORGEHENSWEISE

Kalibrierung an 1 Punkt: Warten Sie, bis der Wert stabil ist, und drücken Sie dann MODE/CAL.

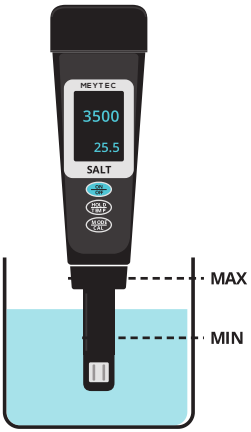
1. Nehmen Sie das Salzmessgerät und öffnen Sie einen frischen Beutel oder eine frische Flasche Kalibrierlösung EC 12,88 mS/cm (12.880 µS/cm). Kalibrieren Sie nie direkt in einer Flasche: Gießen Sie eine kleine Menge in einen sauberen Becher oder kalibrieren Sie direkt im Beutel (Einmalgebrauch).
2. Stellen Sie das Messgerät in die Lösung, zwischen die MIN- und die MAX-Linie, und schwenken Sie es sanft. Öffnen Sie den Kalibriermodus: Halten Sie MODE/CAL 5 Sekunden gedrückt.
3. Warten Sie, bis der Wert auf dem Display vollständig stabil ist; das kann 1 bis 2 Minuten dauern. Drücken Sie erst dann MODE/CAL: Das Messgerät kalibriert auf 12,88 mS/cm.
4. Spülen Sie das Messgerät ab und schütteln Sie es trocken.

Setzen Sie nach der Kalibrierung die Schutzkappe wieder auf.

> **TIPP**
>
> Verwenden Sie für jede Kalibrierung einen frischen Beutel oder eine frische Flasche Kalibrierlösung. So bleibt die Kalibrierung genau.

6 Messen

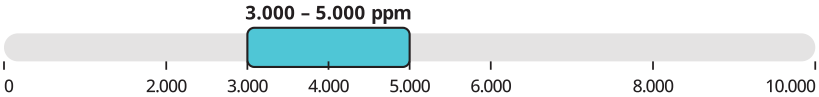
1. Entfernen Sie die Schutzkappe.
2. Drücken Sie ON/OFF.
3. Tauchen Sie das Messgerät nur so weit ein, bis der Sensor unter Wasser ist, zwischen die MIN- und die MAX-Linie. Tauchen Sie das Messgerät nie vollständig ein.
4. Warten Sie, bis die Messung vollständig stabil ist, und lesen Sie den Salzgehalt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



Eintauchen: zwischen der MIN- und der MAX-Linie.

RICHTWERT

Idealer Salzgehalt bei Salzelektrolyse: meist 3 bis 5 g/l (3.000 bis 5.000 ppm).



1.000 ppm entsprechen 1 Gramm Salz pro Liter. Eine Messung von 4.000 ppm bedeutet also 4 g/l.

7 Pflege und Aufbewahrung

PFLEGE

- Spülen Sie die Elektrode nach jedem Gebrauch und bei Verschmutzung mit sauberem Wasser ab.
- Setzen Sie die Schutzkappe immer wieder auf.
- Kalibrieren Sie regelmäßig mit einer frischen Kalibrierlösung Leitfähigkeit.

AUFBEWAHRUNG

- Bewahren Sie das Gerät mit aufgesetzter Schutzkappe auf.
- Bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.

BATTERIEN WECHSELN

Die Knopfzellen sind bei Lieferung bereits im Gerät. Zeigt die Batterieanzeige eine leere Batterie? Ersetzen Sie dann alle 4 Knopfzellen gleichzeitig durch 4 neue Knopfzellen LR44.

1. Schalten Sie das Gerät mit ON/OFF aus.
2. Öffnen Sie das Batteriefach (1) oben am Gerät.
3. Nehmen Sie die 4 Knopfzellen heraus. Setzen Sie 4 neue Knopfzellen LR44 ein und achten Sie auf + und −.
4. Schrauben Sie das Batteriefach fest zu, damit das Gerät wasserdicht bleibt.
5. Geben Sie die leeren Knopfzellen bei einer Sammelstelle für Batterien ab (siehe Kapitel 11).

> ⚠ **Wasserdicht halten**
>
> IP65: staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser. Nicht vollständig eintauchen. Schrauben Sie das Batteriefach und den Sensorteil immer fest zu, damit das Messgerät wasserdicht bleibt. Wasser im Gerät durch ein lockeres Batteriefach oder einen lockeren Sensorteil fällt nicht unter die Gewährleistung.

8 Fehlerbehebung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Das Display bleibt leer.	Die Knopfzellen sind leer.	Ersetzen Sie die 4 Knopfzellen LR44 (siehe Kapitel 7).
Die Batterieanzeige ist niedrig.	Die Knopfzellen werden schwach.	Ersetzen Sie alle 4 Knopfzellen gleichzeitig.
Der Wert ändert sich ständig.	Die Messung ist noch nicht stabil oder die Elektrode ist nicht tief genug eingetaucht.	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.	Das Gerät wurde nicht kürzlich kalibriert oder die Lösung ist nicht frisch.	Kalibrieren Sie erneut mit einer frischen Kalibrierlösung Leitfähigkeit EC 12,88 mS/cm.
Der Wert ändert sich nicht mehr.	HOLD ist eingeschaltet.	Drücken Sie kurz HOLD/TEMP, um weiter zu messen.
Die Temperatur wird in °F angezeigt.	Die Einheit wurde geändert.	Halten Sie HOLD/TEMP 5 Sekunden gedrückt, um zu °C zurückzukehren.
Die Messung weicht nach Gebrauch in schmutzigem Wasser ab.	Die Elektrode ist verschmutzt.	Spülen Sie die Elektrode mit sauberem Wasser ab und kalibrieren Sie erneut.

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.

9 Technische Daten

Modell	GT-500S
Messbereich Salz	0 – 10.000 ppm NaCl
Umrechnung	1.000 ppm = 1 g/l
Messbereich Leitfähigkeit	0,00 – 20,00 mS/cm
Genauigkeit	± 2 %
Temperatur	0,0 – 50,0 °C
Temperatureinheit	°C oder °F
Temperaturkompensation	Automatisch (ATC)
Kalibrierung	Automatisch, mit EC 12,88 mS/cm (12.880 µS/cm)
Schutzart	IP65: staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser. Nicht vollständig eintauchen.
Stromversorgung	4 Knopfzellen LR44
Batterieanzeige	Ja
EAN	5407007391653

10 Gesetzliche Gewährleistung

Als Verbraucher haben Sie Anspruch auf die gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren ab Lieferung oder auf den längeren Schutz, den Ihnen das zwingende Recht Ihres Wohnsitzlandes gewährt. Sie gilt für Mängel, die bereits bei der Lieferung bestanden, wie ein Herstellungsfehler am Messgerät, am Display, an der Elektronik, am Gehäuse oder an der eingebauten Elektrode. Tritt ein solcher Mangel innerhalb dieser 2 Jahre auf, gehen wir davon aus, dass er bereits bei der Lieferung bestand, es sei denn, wir weisen das Gegenteil nach. Meytec gewährt keine zusätzliche gewerbliche Garantie.

Die eingebaute Elektrode ist ein Verschleißteil: Sie nutzt sich ab dem ersten Gebrauch ab und kann nicht separat ersetzt werden. Normaler Verschleiß ist kein Mangel.

Nicht unter die Gewährleistung fallen Schäden und Störungen, die nach der Lieferung entstehen, wie eine ausgetrocknete Elektrode; Sturz- oder Stoßschäden; Wasser im Gerät, weil das Batteriefach oder der Sensorteil nicht fest zugeschraubt war oder weil das Messgerät tiefer als bis zur MAX-Linie oder vollständig eingetaucht wurde; Schäden durch auslaufende Batterien; Frost, Hitze oder eine Aufbewahrung, die nicht dieser Bedienungsanleitung entspricht; Reinigung, Kalibrierung oder Verwendung, die nicht in dieser

Bedienungsanleitung beschrieben sind; sowie Reparaturen oder Eingriffe durch Dritte. Melden Sie ein Problem an info@meytec.eu, mit Ihrer Rechnung.

11 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.

Österreich: Geben Sie das Gerät kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle (Altstoffsammelzentrum, Mistplatz) oder bei einem Händler ab, der Elektroaltgeräte 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.

BATTERIEN



- Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, bevor Sie es abgeben.
- Geben Sie leere Knopfzellen kostenlos und getrennt ab: bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde (Altstoffsammelzentrum) oder in einer Sammelbox im Handel.
- Batterien können Stoffe enthalten, die für Umwelt und Gesundheit schädlich sind. Durch die getrennte Abgabe ermöglichen Sie das Recycling.
- So vermeiden Sie Abfall: Verwenden Sie das Gerät so lange wie möglich und ersetzen Sie nur die Knopfzellen, wenn sie leer sind.
- Die durchgestrichene Mülltonne auf der Batterie bedeutet: nicht im Hausmüll entsorgen, getrennt abgeben.

VERPACKUNG



Karton
PAP 21
Altpapier



Einsatz
PET 1
Gelbe Tonne / Gelber Sack

Beachten Sie immer die Trennregeln Ihrer Gemeinde.

12 Konformität und Kontakt

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	**Salzmessgerät**
Modell	**GT-500S**
EAN	**5407007391653**
Chargennummer	**siehe Verpackung**
Ursprungsland	**China**

HERSTELLER UND KONTAKT

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Belgien

E-Mail	**info@meytec.eu**
Telefon	**+32 3 377 83 23**
Website	**meytec.eu**
Unternehmensnummer	**BE 0747.687.975**

Bedienungsanleitungen und Downloads
meytec.eu/de-at/downloads/handbuecher/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Bedienungsanleitung Salzmessgerät GT-500S · Deutsch · Version 1.0 · Oktober 2026