

Vielen Dank für den Kauf des TDS-Testers zur Wasserüberprüfung. Der TDS-Tester ist der erste Schritt in der Bestimmung Ihrer Wasserqualität. Mit einem einfachen Drücken eines Knopfes misst der TDS-Tester das Niveau der elektrischen Leitfähigkeit in Ihrem Wasser.

### VERWENDUNG:

- zur Prüfung Ihres Leitungswassers
- zur Prüfung Ihres Tafelwassers
- zur Prüfung Ihrer Filterleistung
- nützlich für Reisen und Restaurants
- für Schwimmbäder und Spas
- für Aquarien
- für Hydrokultur und Gartenarbeit

### EIGENSCHAFTEN:

- Leitfähigkeits- und Temperaturmessung
- digitale Kalibrierung
- einfach lesbares Display
- großer Messbereich
- wasserbeständig
- schaltet sich automatisch aus
- Speicherfunktion
- magnetische Gehäuserückwand

### BESCHREIBUNG:

**Leitfähigkeitsmessbereich:** 0-5.000 ppm

**Auflösung:** 1 ppm

**Temperaturspanne:** 0-80 °C

**Automatischer Temperatenausgleich:** ja (0-80 °C)

**Genauigkeit:** +/- 2% (der Aufzeichnung)

**Kalibrierung:** digitale Kalibrierung

**Energiequelle:** 1 x 3V Knopfzelle (Modell CR2032)

**Batteriedauer:** ca. 2 Jahre

**Abmessungen:** 150 x 28 x 13 mm

**Gewicht:** 42,5 g (ohne Behälter)

### BEDIENUNG DES GERÄTES:

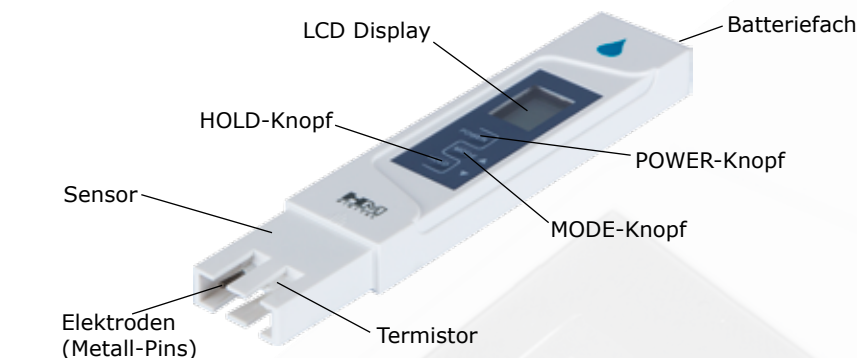
#### LEITFÄHIGKEIT

1. Entfernen Sie die Sensorkappe. Betätigen Sie den Power-Knopf, um das Messgerät einzuschalten.

2. Tauchen Sie das Messinstrument in das Wasser bis zum maximalen Eintauchpunkt unter (gerade über dem Firmenzeichen).

3. Rühren Sie das Messinstrument im Wasser leicht um, damit alle möglichen Luftblasen entfernt werden.

4. Sie werden sofort erkennen, dass sich der Leitfähigkeitswert (die obere Zahl) auf dem Display ändert. Lassen Sie den Messwert stabilisie-



ren (ca. 10 Sekunden). Das ist der Leitfähigkeitswert Ihres Wassers. Um den Messwert aus dem Wasser heraus anzusehen, betätigen Sie einmal die Hold-Taste.

5. Wenn der Zähler ein blinkendes „x10“-Symbol zeigt, multiplizieren Sie die Zahl mit 10.

6. Nach dem Gebrauch nehmen Sie das Messinstrument aus dem dem Wasser heraus und schütteln Sie überschüssiges Wasser ab. Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf das Messinstrument.

#### TEMPERATUR

1. Sobald das Messgerät eingeschaltet ist, kann die Temperaturmessfunktion jederzeit mit oder ohne Flüssigkeit benutzt werden.

2. Drücken Sie erneut die Mode-Taste, um zwischen °C und °F zu wechseln.

#### BATTERIEWECHSEL

1. Entfernen Sie das Batteriefach oben auf dem Messinstrument.

2. Setzen Sie eine neue Batterie (Modell CR2032) unter Berücksichtigung der korrekten Polarität ein.

3. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein.

#### VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Tauchen Sie das Messinstrument nur bis zum maximalen Eintauchpunkt ins Wasser. Die Garantie erlischt, wenn Wasser in das Gerät eintritt.

2. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder an der Elektronik zu hantieren. Ein nicht autorisiertes Arbeiten am Gerät führt zum Erlöschen der Garantie.

#### KALIBRIEREN

Der TDS-Tester ist vorkalibriert. Dies genügt für die meisten Anwendungen. Sollten Sie sich zum Kalibrieren unsicher fühlen, kontaktieren Sie einen Fachmann.

Wenn Sie den Kalibrierungsmodus versehentlich ausgewählt haben, stellen Sie das Messinstrument sofort wieder ab, um den Betrieb zu annullieren, damit Sie nicht riskieren, das Messinstrument bis null zu kalibrieren.

Vor dem Versuch, das Gerät nachzueichen, stellen Sie sicher, dass Sie eine zugelassene Flasche NaCl-Kalibrierungslösung haben. Das Kalibrieren soll nie mit destilliertem oder entionisiertem Wasser ausgeführt werden (Wasser unterhalb von 2 ppm).

#### 1 JAHR GARANTIE

Der Käufer erhält auf dieses Produkt eine beschränkte Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler ab Kaufdatum für 1 Jahr.

#### Was deckt die Garantie ab?

Arbeitszeit und Ersatzteile oder den kompletten Austausch nach Entscheidung des Herstellers.

#### Was deckt die Garantie nicht ab?

Versandkosten für defekte Produkte zum Hersteller. Folgeschäden, anfallende Schäden oder Nebenkosten einschließlich Sachschäden des Eigentums. Dieses schließt Beschädigungen durch Missbrauch oder unsachgemäße Wartung, Verschleiß, Wasserschäden oder jede andere Art von Beschädigung ein. Stellen Sie sicher, dass der Batterieraum fest verschlossen ist, bevor Sie den Tester ins Wasser eintauchen. Die Garantie umfasst keine Wasserschäden, die dadurch verursacht worden sind, dass Teile nicht sicher und wasserfest verschlossen wurden. Produkte, die solche Schäden aufweisen, werden nicht repariert oder ersetzt.

TDS-Tester (Total Dissolved Solids) – Messung in ppm



Ihr erster Schritt  
zu reinem Wasser!