

# TDS- und leifähigkeitstester TDSCAN 4 WP

## Mit kompletter Messwertgabe im Taschenformat

Vor der ersten Benutzung Tauchen Sie die Elektroden ein paar Minuten lang in Alkohol, um Öle zu entfernen.

### KALBRIERUNG:

Wählen sie unter Befolgung der Richtlinien auf der Schachtelseite eine Kalibrierungsnorm aus, die für Ihr TDStest-Modell geeignet ist. Wenn sie eine TDS-norm für TDS-Ablesungen in ppt auswählen, sollten sie am besten eine norm aussuchen, deren chemische Zusammensetzung der Testlösung gleicht. Die grösste Genauigkeit wird erzielt, wenn der Wert der Kalibrierungslösung so nahe wie möglich am Wert der Testlösung liegt.

Schütten sie die Kalibrierungsnorm in zwei separate Behälter und etwas Leitungswasser oder vollentsalztes in einen dritten Behälter. Spülen sie Elektrode im Wasser ab, spülen sie dann im ersten Behälter mit der norm ab und tauchen sie sei danach in den zweiten Behälter ein. Schalten sie den Tester ein und warten Sie, bis sich die Anzeige stabilisiert hat. Verstellen sie den Trimmer auf der Rückseite des Gräts mit einem kleine Schraubenzieher, bis auf der Anzeige der gleiche Wert wie der Wert der norm erscheint. Spülen sie die Elektrode im Leitungswasser oder vollentsalzten Wasser ab und fahren sie mit dem Test fort.

### TDS-ODER LEITFÄHIGKEITSTEST:

- Nehmen sie die kappe ab
- Drücken sie den ON/OFF Knopf, um den Tester einzuschalten
- Tauchen Sie das Elektroden die Testlösung
- Warten sie, bis der automatische Temperaturausgleich die Ablesungen für die Temperaturveränderungen der lösung korrigiert hat.
- Notieren sie sich die komplette Messwertangabe, nach dem sich die Anzeige stabilisiert hat.
- Drücken sie den ON/OFF Knopf, um den Tester auszuschalten, und bringen sie die kappe wieder an.8

WARTUNG: um die leistung zu verbessern, reinigen sie die Elektroden aus rostfreiem stahl, indem sie diese regelmässig 10 bis 15 Minuten lang in Alkohol abspülen. Wechseln sie alle vier Batterien aus, wenn die Anzeige schwächer wird oder verschwindet, oder wenn die ablesungen instabil oder konstant sind wenn die Sonde länger als 1 stunde in flüssigkeit eingetaucht wird, sollte die sonde öfters vollkommen getrocknet werden.

AUSWECHSELN DER BATTERIEN: klappen sie die Abdeckung des Batterie-fachs auf (siehe Schachtelseiten). Wechseln sie die Batterien unter beachtung der Polarität, die im Batterie-fach angegen ist, gegen neue batterien aus. Anmerkung: Es gibt keine batteiedrähte, die brechen können.

### TECHNISCHE DATEN;

Bereich	:0-19,90mS
Auflösung	:0,10mS
Genauigkeit	: +/-25Original-Grosse
Betriebstempratur	:0-50C
Empratur Ausgleich	:automatisch 9ATC0 , bis 50C25pro C
Lebensdsuer der batterie	:vier,1.4Eveready Batteien EP675HP 200stsunden
Abmessungen	:15cm lang 4,2cm breit 2,4 hoch
Benutzte Materialien	:rostfreier Stahl 316 und Glafaser-Thermoplastpolyester
Gewicht	:128 gram (verpackt) 92Gramm (nurGrät)