

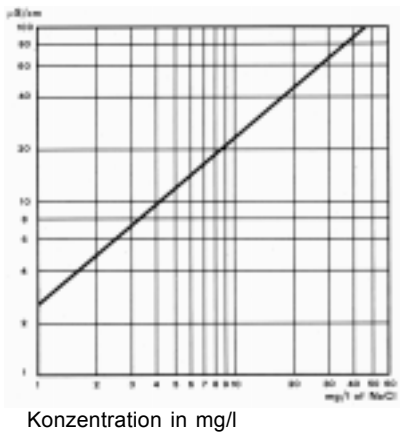
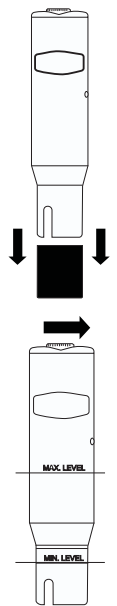
# PWT

## HI98308

### Pure Water Test

#### Bedienung:

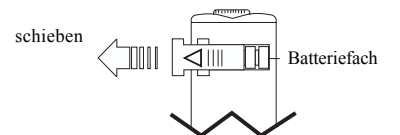
- Entfernen Sie die Schutzkappe
- Spülen Sie den Tester in destilliertem Wasser bis zur maximalen Eintauchtiefe
- Schalten Sie den PWT ein.
- Tauchen Sie das Gerät in die Probe ohne dabei die maximale Eintauchtiefe zu überschreiten.
- Rühren Sie kurz und warten Sie, bis sich die Einzeige stabilisiert hat. Das Gerät kompensiert Temperaturschwankungen automatisch.



#### Batteriewechsel.

PWT ist mit einer Batteriekontrolle ausgestattet, die fehlerhafte Messungen durch zu schwache Batterien verhindert. Sollten die Batterien leer sein, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Sollte ein Batteriewechsel erforderlich sein, gehen Sie wie folgt vor: Batteriefachdeckel abziehen, Batterien (Knopfzellen 1,5 Volt, Batterien



4 Stück) auswechseln, wobei Sie unbedingt auf die Polarität achten müssen.

Sie sollten nur die Batterietypen verwenden, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.

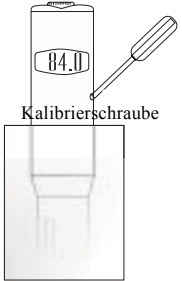
#### Garantie

Wir übernehmen die Material- und Herstellergarantie für einen Zeitraum von einem Jahr. Sollte während dieser Zeit eine Reparatur oder ein Ersatz erforderlich sein, dann senden Sie bitte das Gerät portofrei unter Beschreibung der Fehlfunktion und mit Angabe der Artikel-, Seriennummer an Ihren Händler oder an HANNA Deutschland zurück.

#### Kalibrierung:

Die Kalibrierung ist schnell und einfach durchzuführen.

- Tauchen Sie den PWT, maximal bis zur angegebenen Eintauchtiefe in HI 70033P Eichlösung
- Warten Sie bis sich die Anzeige stabilisiert hat. Drehen Sie an der Kalibrierschraube bis die Anzeige "84.0"  $\mu\text{S/cm}$  zeigt.



Die Kalibrierung ist nun abgeschlossen.

#### BENUTZUNG DES DIAGRAMMES:

- Das folgende Diagramm zeigt den Zusammenhang zwischen Leitfähigkeit ( $\mu\text{S/cm}$ ) und der NaCl

# PWT

## HI98308

### Pure Water Test

#### TECHNISCHE DATEN:

- Meßbereich** 0.1 bis 99.9  $\mu\text{S/cm}$
- Auflösung** 0.1  $\mu\text{S/cm}$
- Genauigkeit (@20°C/68°F)**  $\pm 2\%$  des Meßbereichs
- EMC Abweichung**  $\pm 2.0 \mu\text{S/cm}$
- Temperaturkompensation** automatisch von 10 bis 40°C (50 bis 104°F)
- Umgebungsbedingungen** 0 bis 50°C (32 bis 122°F); 95% RH
- Batterien** 4 x 1.5 V (mitgeliefert)
- Batterielebensdauer: 150 Stunden**
- Abmessungen** 175x41x23 mm (7.9x1.8x1")
- Gewicht** 78 g (2.7 oz.)

#### Zubehör

- HI 70033P** Eichlösung 84  $\mu\text{S/cm}$  (25x20 mL Beutel)
- HI 7033M** Eichlösung 84  $\mu\text{S/cm}$  (230 mL)
- HI 73308** Ersatzelektrode
- HI 731326** Schraubenzieher (20 Stück)

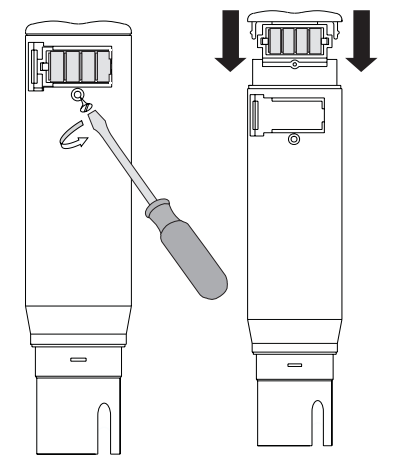


Version 1 / 28/6/1999

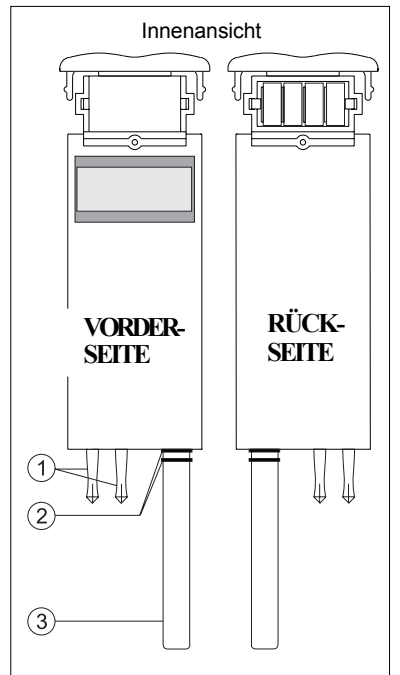
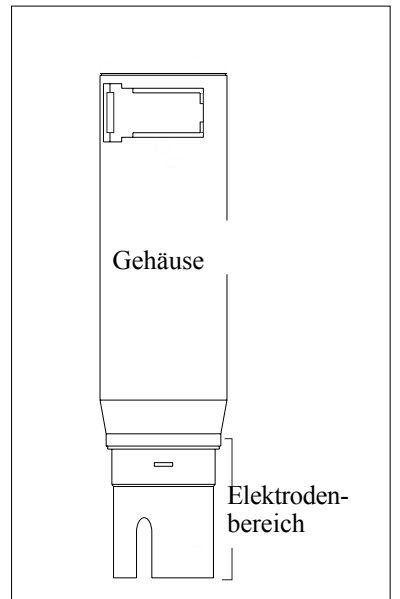
#### ELEKTRODENWECHSEL:

Die Elektrode ist im Plastikgehäuse eingebaut und kann auf folgende Weise gewechselt werden:

- Öffnen Sie das Batteriefach.
- Entfernen Sie die Schraube auf der Rückseite des PWT unterhalb des Batteriefachs und ziehen Sie den inneren Teil des Testers heraus



- Die eingebaute Elektrode wird durch eine neue HI73308 ersetzt.



- Versichern Sie sich vor Einschleiben des internen Schaltkreises, daß die O-Ringe (2) des Temperatursensors (3) richtig sitzen (obige Zeichnung). Vermeiden Sie, daß die Kabel zum Leitfähigkeitssensor (1) geknickt werden. Wenden Sie keine Gewalt an, wenn Sie den Schaltkreis einfügen. Sollten Probleme entstehen, ziehen Sie den Schaltkreis heraus und schieben Sie ihn nochmals hinein.
- Ziehen Sie die Schraube unter dem Batteriefach wieder fest
- Schließen Sie das Batteriefach
- Kalibrieren Sie das Gerät neu



Version 1 / 28/6/1999