

# UPW

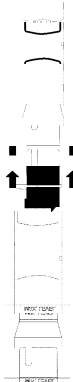
HI 98309  
Leitwert-Meßgerät  
im Taschenformat  
für sehr reines Wasser

Sehr geehrter Kunde,  
Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Erzeugnis aus unserem Hause entschieden haben und sind überzeugt, dass das Gerät Ihren Erwartungen voll und ganz gerecht wird.  
Das Leitfähigkeitsmessgerät UPW ist sehr einfach in der Anwendung. Wir empfehlen Ihnen jedoch, diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes sorgfältig zu lesen.  
**CE-Richtlinien EN 50081-1 und EN 50082-1 konform**



## BEDIENUNG

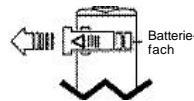
- Entfernen Sie die Sonde-Schutzkappe.
- UPW mittels des ON/OFF-Schalters anschalten.
- Das Gerät max. bis zur angegebenen Eintauchtiefe in die Messlösung eintauchen.
- Warten Sie bitte, bis sich die Anzeige stabilisiert hat und lesen Sie den Messwert ab.
- Zur Umrechnung der Werte, verwenden Sie bitte folgende Tabelle.



Destilliertes Wasser Widerstand in MΩ	Umrechnung für UPW in µS/cm
1 MΩ	1,000 µS/cm
2 MΩ	0,500 µS/cm
5 MΩ	0,200 µS/cm
10 MΩ	0,100 µS/cm
15 MΩ	0,067 µS/cm
20 MΩ	0,050 µS/cm
50 MΩ	0,020 µS/cm

## BATTERIEWECHSEL

- Bei schwachen Batterien schaltet sich das Gerät automatisch aus.
- Sollte ein Batteriewechsel erforderlich sein, gehen Sie bitte wie folgt vor: Batteriefachdeckel abziehen, Batterien (Knopfzellen 1,5 Volt - 4 Stück) auswechseln. Achten Sie bitte auf die Polarität.



## GARANTIE

Wir übernehmen die Material- und Herstellergarantie für einen Zeitraum von 6 Monaten. Sollte während dieser Fristen eine Reparatur oder ein Ersatz erforderlich werden, dann senden Sie bitte das Gerät, unter Beschreibung der Fehlfunktion und mit Angabe der Artikelnummer und des Einkaufsdatums, an Ihren Händler oder an unsere Niederlassung zurück:

**HANNA Instruments**  
An der alten Ziegelei 7  
89269 Vöhringen  
Tel.: +49 7306 3579100  
FAX: +49 7306 3579101

Falls der Defekt nicht auf einen Unfall, einen Missbrauch oder eine mangelnde Wartung des Kunden zurückzuführen ist, wird die Reparatur bzw. der Ersatz kostenlos übernommen.

## TECHNISCHE DATEN

**MESSBEREICH** 0,000 bis 1,999 µS/cm  
**AUFLÖSUNG** 0,001 µS/cm  
**GENAUIGKEIT (@20°C/68°F)** ±2% des Meßb.  
**UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN** 0 bis 50°C  
RH 95%  
**BATTERIEN** 4 x 1,5V alkal.  
**BETRIEBSDAUER** ca. 120 Stunden  
**ABMESSUNGEN** 175x41x23 mm  
**GEWICHT** 78 g

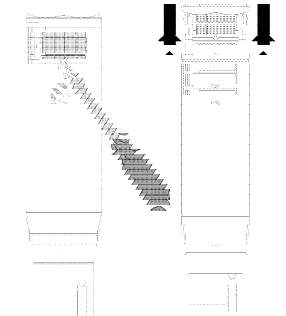
## ZUBEHÖR

HI 73309 Sonde für UPW

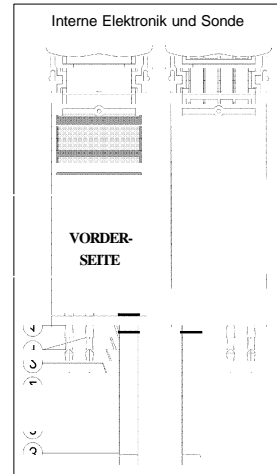
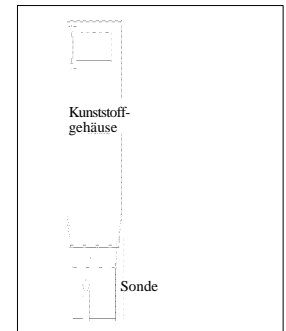
## SONDENWECHSEL

Die Sonde kann mühelos ersetzt werden. Gehen Sie bitte folgendermaßen vor.

- Das Batteriefach abziehen.
- Die Schraube unter dem Batteriefach entfernen und das interne Gehäuseteil langsam herausziehen.



- Ersetzen Sie die Sonde.
- Bevor Sie die Sonde in das Gehäuse einschieben, prüfen Sie bitte die richtigen Position der beiden O-Ringe (2) des Temperaturfühlers (3) (siehe Abb. oben



- rechts).
- Das elektronische Teil in das Kunststoffgehäuse **langsam** - damit die Kabel an den Elektroden nicht beschädigt werden - einschieben.
- Die Schraube unterhalb des Batteriefachs befestigen.
- Den Batteriefachdeckel einschieben.

