

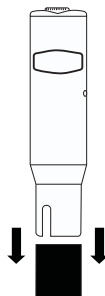
# DiST

HI98300/1/2/3/4

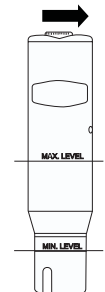
Conductivité/Testeur TDS  
avec correction automatique de  
température

## UTILISATION

- Oter le capuchon de protection.
- Allumez le testeur.
- Plongez le testeur dans l'échantillon à analyser en respectant le niveau d'immersion.



- Agitez doucement et attendez la stabilisation de l'afficheur. DiST corrige automatiquement la mesure en fonction de la température



- Lisez la valeur relevée sur l'afficheur. Cette valeur est exprimée directement en:  
ppm (mg/l) pour DiST1 (HI98300 et HI98301),  
ppt (g/l) pour DiST2 (HI98302),  
 $\mu\text{S/cm}$  pour DiST3 (HI98303)  
mS/cm pour DiST4 (HI98304).

## ETALONNAGE

L'étalonnage est simple et rapide.

- Plongez le testeur, en respectant le niveau d'immersion, dans la solution de conductivité appropriée (cf Spécifications).
- Attendez la stabilisation de la lecture. Puis, à l'aide du potentiomètre accessible à l'arrière du testeur ajustez l'affichage du testeur sur la valeur nominale de la



solution de conductivité (habituellement à la valeur à 25°C).

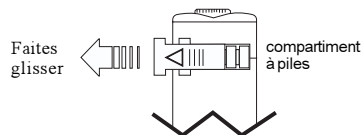
Exemple : Pour étalonner un DiST1 avec la solution d'étalonnage HI70032P, tournez le potentiomètre afin de lire "1382".

L'étalonnage est terminé.

## REPLACEMENT DES PILES:

DiST est livré avec BEPS (Système de prévention d'erreur des piles) qui évite toute erreur de lecture due à des piles trop faibles. Dans ce cas, l'instrument s'éteint automatiquement.

Pour accéder aux piles, faites glisser



le couvercle du compartiment à piles et remplacez les 4 piles en respectant les polarités.

Veillez à remplacer les piles dans un endroit sec et aéré en utilisant les modèles indiqués dans la notice.

## GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE :

6 mois contre tout vice de fabrication.

Pour toute information, contactez votre revendeur ou HANNA instruments.

DiST est conforme aux Directives Européennes.

EN 50081-1 and EN 50082-1.



**HANNA**  
instruments

Stay in Touch with the Manufacturer!

## SPECIFICATIONS:

### GAMME / RESOLUTION

**DiST 1 (HI98301)** 1990 ppm / 1 ppm  
**DiST 2 (HI98302)** 10.00 ppt / 0,01 ppt  
**DiST 3 (HI98303)** 1999 µS/cm / 1 µS/cm  
**DiST 4 (HI98304)** 19.99 mS/cm / 0,01mS/cm

**PRECISION (@20°C)** ±2% pleine échelle

### SOLUTION S D'ETALONNAGE :

**DIST 1 (HI 98300)** HI 70442L (option)

**DiST 1 (HI 98301)** HI 70032P (option)

**DiST 2 (HI 98302)** HI 70038P (option)

**DiST 3 (HI 98303)** HI 70031P (option)

**DiST 4 (HI 98304)** HI 70039P (option)

### CORRECTION DE

**TEMPERATURE** automatique de  
0 à 50°C

**ENVIRONNEMENT** 0 à 50°C 6-95 % RH

**PILES** 4x1.4V piles alcalines comprises

**DURE DE VIE** approximativement  
150 heures d'utilisation continue

**DIMENSIONS** 175x41x23 mm

**POIDS** 78 g

### ACCESSOIRES:

**HI 70030P** Kit d'étalonnage 12,88mS  
(25 sachets de 20 ml)

**HI 70031P** Kit d'étalonnage 1413 µS/cm  
(25 sachets de 20 ml)

**HI 70032P** Kit d'étalonnage 1382 ppm  
(mg/l) (25 sachets de 20ml)

**HI 70038P** Kit d'étalonnage 6.44 ppt  
(g/l) (25 sachets de 20 ml)

**HI 70039P** Kit d'étalonnage 5000 µS/cm  
(25 sachets de 20 ml)

**HI 700442** kit d'étalonnage 1500ppm

### ELECTRODES DE RECHANGES :

**HI 73301** Electrode pour DiST1 et HI 98300

**HI 73302** Electrode pour DiST2

**HI 73303** Electrode pour DiST3

**HI 73304** Electrode pour DiST4

**HI 731326** Tournevis

Visitez notre site Internet :  
<http://www.hannainst.com>

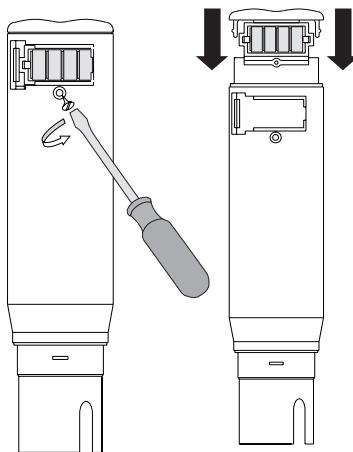


**HANNA Instruments France :**  
*Une société certifiée ISO 9002*

## REPLACEMENT DE L'ELECTRODE

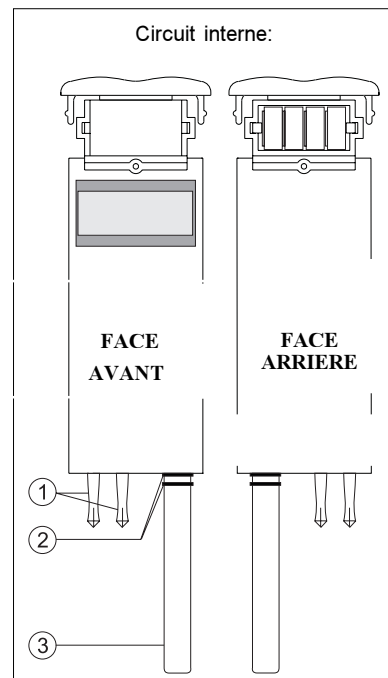
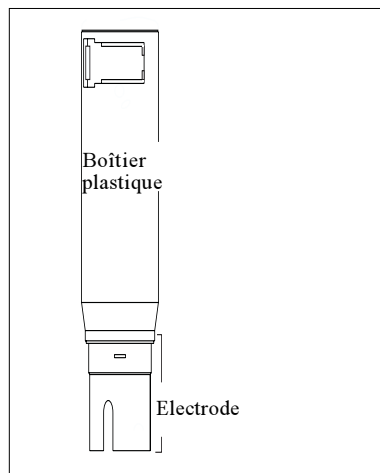
L'électrode est incorporée dans le boîtier en plastique et peut être remplacée aisément en suivant les instructions suivantes :

- Faites glisser le couvercle du compartiment à piles
- Ôtez la vis située en bas du



compartiment à pile au dos du testeur et faites glisser la partie intérieure du testeur.

- L'électrode incorporée est remplacée par une nouvelle (cf liste des électrodes de rechange)



- Avant de réinsérer le circuit interne dans le nouveau boîtier en plastique assurez-vous que les 2 O-ring (2) de la sonde de température (3) sont correctement mis en place (cf schéma ci-après). Afin de ne pas arracher les fils de liaison entre circuit et sonde de conductivité (1), ne forcez pas en insérant le circuit interne. En cas de problème ressortez-le et réinsérez-le.

- Revissez la vis au dos, au bas du compartiment à piles.
- Remettez le couvercle en place.
- Réétalonnez avant utilisation.

