

SPÉCIFICATIONS

Gamme / Résolution

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| DiST 1 (HI 98301) | 1990 mg/L / 1 mg/L |
| DiST 2 (HI 98302) | 10,00 g/L / 0,01 g/L |
| DiST 3 (HI 98303) | 1999 µS/cm / 1 µS/cm |
| DiST 4 (HI 98304) | 19,99 mS/cm / 0,01 mS/cm |

Exactitude (à 20 °C)

± 2 % pleine échelle

Solutions d'étalonnage

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| DiST 1 (HI 98300) | HI 70442L (en option) |
| DiST 1 (HI 98301) | HI 70032P (en option) |
| DiST 2 (HI 98302) | HI 70038P (en option) |
| DiST 3 (HI 98303) | HI 70031P (en option) |
| DiST 4 (HI 98304) | HI 70039P (en option) |

Correction de température

Automatique de 0 à 50 °C

Environnement

0 à 50 °C ; 6-95 % HR

Piles

4 piles 1,5 V alcalines (fournies)

Durée de vie

Environ 150 heures d'utilisation continue

Dimensions / Poids

175 x 41 x 23 mm / 78 g

ACCESSOIRES

| | |
|------------------|---|
| HI 70030P | Solution d'étalonnage 12,88 mS/cm, 25 x 20 mL |
| HI 70031P | Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 25 x 20 mL |
| HI 70032P | Solution d'étalonnage 1382 mg/L (ppm), 25 x 20 mL |
| HI 70038P | Solution d'étalonnage 6,44 g/L (ppt), 25 x 20 mL |
| HI 70039P | Solution d'étalonnage 5,00 mS/cm, 25 x 20 mL |
| HI 70442P | Solution d'étalonnage 1500 mg/L (ppm), 25 x 20 mL |
| HI 731326 | Tournevis d'étalonnage |

GARANTIE et SAV

6 mois contre tout vice de fabrication

DiST est conforme aux directives **CE EN 50081-1** et **EN 50082-1**.

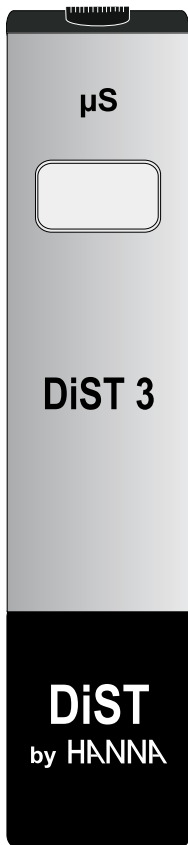
Manuel d'utilisation

DiST[®]

HI 98300/1/2/3/4

Conductivité/Testeur TDS

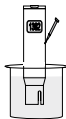
avec correction automatique de température



ÉTALONNAGE

L'étalonnage est simple et rapide

- Plongez le testeur, en respectant le niveau d'immersion, dans la solution de conductivité appropriée (voir 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 **DiST 1** avec la solution d'étalonnage **HI 70032P**, tournez le potentiomètre afin de lire "1382". L'étalonnage est terminé.

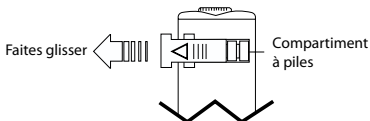


BEPS ET REMPLACEMENT DES PILES

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 bien aéré en utilisant les modèles LR 44



UTILISATION

- Otez 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 **DiST 1 (HI 98300 et HI 98301)**, ppt (g/L) pour **DiST 2 (HI 98302)**, $\mu\text{S}/\text{cm}$ pour **DiST 3 (HI 98303)** mS/cm pour **DiST 4 (HI 98304)**.



Recyclez avec nous vos instruments **HANNA instruments** ! Cet instrument ne doit être ni rejeté dans la nature, ni déposé dans les déchetteries communales ou collectes d'ordures ménagères. Si vous ne disposez pas de votre propre filière de recyclage, retrouvez toutes les modalités de retour sur notre site internet

www.hanna-france.com ou contactez-nous :



HANNA instruments France

Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin - BP 133
LINGOLSHEIM - 67833 TANNERIES

Tél. : 03 88 76 91 88 - Fax : 03 88 76 58 80 -
info@hannafr.com - www.hanna-france.com