

DiST

HI98300/1/2/3/4

Analyseur ÉC/SDT
avec compensation automatique
de la température



HANNA
instruments
Manufacturiers depuis 1978

OPÉRATION:

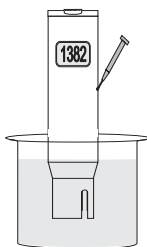
- Retirer le capuchon de protection.
- Mettre le DiST en marche.
- L'immerger dans la solution à tester sans dépasser le niveau d'immersion maximale.
- Remuer délicatement et attendre que la lecture se stabilise.
DiST compense automatiquement les variations de température.
- La lecture affichée est exprimée en:
ppm (mg/l) pour DiST1 (HI 98300 & HI 98301),
ppt (g/l) pour DiST2 (HI 98302),
 $\mu\text{S}/\text{cm}$ pour DiST3 (HI 98303),
 mS/cm pour DiST4 (HI 98304).



ÉTALONNAGE:

- Immerger DiST dans la bonne solution d'étalonnage (voir spécifications), sans dépasser le niveau d'immersion maximale.
- Attendre que la lecture se stabilise et, à l'aide d'un petit tournevis, tourner le potentiomètre jusqu'à ce que l'écran affiche la valeur de solution requise.

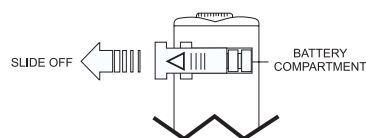
Ex.: pour étalonner le HI 98301 la bonne solution d'étalonnage est HI 70032 et le potentiomètre doit être tourné jusqu'à ce que l'écran affiche "1382".



BEPS ET REMPLACEMENT DES PILES:

DiST est doté du BEPS (Système de Prévention d'Erreur de Pile) éteignant l'appareil automatiquement afin d'éviter les erreurs de lectures lorsque le niveau des piles est trop bas.

Pour remplacer les piles, glisser le couvercle du compartiment des piles et remplacer les quatre piles 1.5 V en portant attention à leur polarité.



Les piles doivent toujours être remplacées dans un endroit sans danger en utilisant le type de piles spécifié dans ce manuel d'instructions.

ACCESSOIRES:

HI 70030P	Trousse d'étalonnage 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 sachets de 20 ml)
HI 70031P	Trousse d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 sachets de 20 ml)
HI 70032P	Trousse d'étalonnage 1382 ppm (mg/l) (25 sachets de 20 ml)
HI 70038P	Trousse d'étalonnage 6.44 ppt (g/l) (25 sachets de 20 ml)
HI 70039P	Trousse d'étalonnage 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 sachets de 20 ml)
HI 70442P	Trousse d'étalonnage 1500 ppm (25 sachets de 20 ml)
HI 73301	Électrode de rechange pour DiST1
HI 73302	Électrode de rechange pour DiST2
HI 73303	Électrode de rechange pour DiST3
HI 73304	Électrode de rechange pour DiST4
HI 731326	Tournevis d'étalonnage (x 20)

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

SPÉCIFICATIONS:

GAMME / RÉSOLUTION

DiST1 (HI 98300 & HI 98301) 0 à 1999 ppm/1ppm
DiST2 (HI 98302) 0.00 à 10.00 ppt / 0.01ppt
DiST3 (HI 98303) 0 à 1999 µS/cm / 1µS/cm
DiST4 (HI 98304) 0.00 à 19.99 mS/cm / 0.01mS/cm

PRÉCISION (@20°C/68°F) ±2% p.é.

DÉVIATION TYPIQUE EMC ± 1% p.é.

FACTEUR SDT

HI 98300 0.65

HI 98301 & HI 98302 0.5

SOLUTIONS D'ÉTALONNAGE

HI 98300 HI 70442 (1500 ppm)

HI 98301 HI 70032 (1382 ppm)

HI 98302 HI 70038 (6.44 ppt)

HI 98303 HI 70031 (1413 µS/cm)

HI 98304 HI 70039 (5.00 mS/cm)

HI 70030 (12.88 mS/cm)

COMPENSATION T° 0 à 50°C (32 à 122°F)

ENVIRONNEMENT 0 à 50°C (32 à 122°F);

95% HR sans condensation

TYPE DE PILES 4 x 1.5V alcalines (incluses)

DURÉE DE VIE PILES environ 200 heures
d'utilisation continue

DIMENSIONS 175 x 41 x 23 mm
(7.9 x 1.8 x 1")

POIDS 78 g (2.7 on)

GARANTIE DE SIX MOIS:

Ces testeurs sont garantis **six mois** contre les défauts de fabrication et les matériaux dans le cadre d'une utilisation normale et si l'entretien a été effectué selon les instructions. Contactez votre distributeur autorisé Hanna pour de plus amples informations.

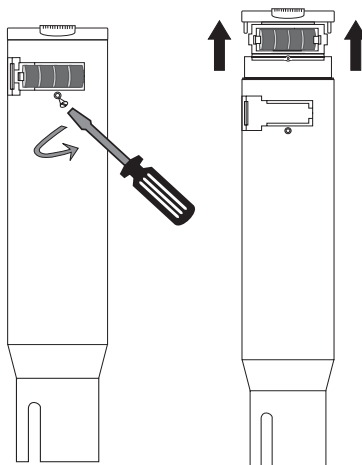
Tous les appareils **DiST** sont conformes aux normes CE.



REPLACEMENT DE L'ÉLECTRODE:

L'électrode est située à l'intérieur du boîtier et peut facilement être remplacée comme suit:

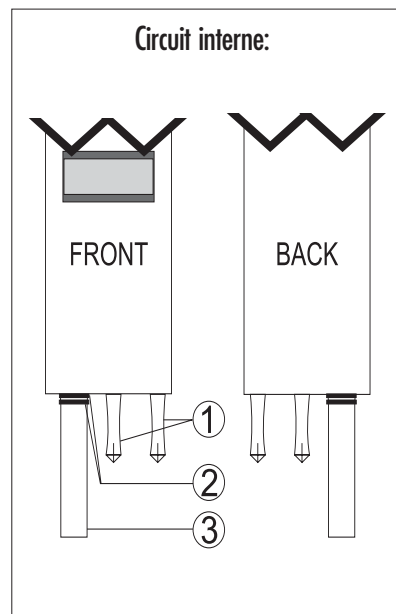
- Glisser le couvercle des piles.
- Retirer la vis située sous le compartiment des piles et glisser toute la partie interne du testeur.



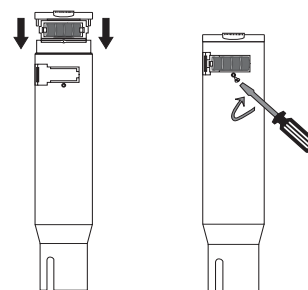
- Remplacer l'électrode par une nouvelle:
HI 73301 pour **DiST1**
HI 73302 pour **DiST2**
HI 73303 pour **DiST3**
HI 73304 pour **DiST4**

- Avant de réinsérer le circuit interne dans le boîtier, s'assurer que les joints d'étanchéité O-rings (2) du capteur de température (3) soient correctement à leur place (voir le diagramme).

Pour éviter de plier les connexions des capteurs de conductivité (1), insérer le circuit délicatement, sans force excessive. En cas de problème, glisser et réinsérer le circuit de nouveau.



- Visser la vis à l'arrière du compartiment des piles.



- Remettre le couvercle du compartiment des piles.
- Étalonner le testeur **DiST** avant d'effectuer de nouvelles mesures.