

# TDSCAN4 Instructions

## APPAREIL DE POCHÉ A AFFICHAGE COMPLETT POUR LE CONTROLE DE CONDUCTIVITE ET LA MESURE DE SOLIDES EN SOLUTIONS.

**AVANT LA PREMIERE UTILISATION:** Rincez les électrodes pendant quelques minutes à l' alcool pour retirer l' huile.

**ATTENTION:** Pour éviter une contamination entre des échantillons, n' immergez jamais le TDSCAN4 au-dessus de la bande colorée!

**ETALONNAGE:** A l' aide du guide du panneau latéral de la boîte, sélectionnez un standard d' étalonnage approprié pour le TDSCAN4. Une meilleure précision est obtenu lorsque la valeur de la solution d' étalonnage est proche de la valuer de la solution de test.

Versez le standard d' étalonnage dans deux récipients séparés et versez un peu d' eau du robinet oud déionisée dans un troisième récipient. Rincez l' électrode dans l' eau, rincez-la dans dans le premier récipient de solution standard, puis plongez la dansle second, allumez le TDSCAN4 et laissez l' affichage se stabiliser. Avec un petit tourne-vis, réglez le potentiomètre de réglage situé a l' appareil jusqu' à ce que l' affichage donne la même valeur que le standard. Rincez l' électrode à l' eau du robinetou àl' eau déionisée et passez au test.

### TEST DE CONDUCTIVITE OU DE SOLIDES EN SUSPENSION.

- Retirez le capuchon.
- Appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRET) pour mettre en marche.
- Trempez l' électrode dans solution de test.
- Laissez le temps à compensation automatique de température de corriger la lecture pour les variations de température de solution.
- Notez la lecture complète une fois que l' affichage est stabilisé.
- Appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRET) pour arrêter l' appareil.
- Remettez le capuchon en place.

**ENTRETIEN:** Pour améliorer la performance de l' appareil, nettoyez régulièrement les électrodes en acier inoxydable en les rinçant dans de l, alcool 10 à 15 minutes. Remplacez les 4 piles si l' affichage devient faible ou disparaît, ou si la lecture est instable ou ne change pas. Si une dérive survient lorque l' électrode est plongée dans une solution pendant plus d' une heure, laissez-la sécher complètement à l' air temps à autre.

**REPLACEMENT DES PILES:** Faites basculer le couvercle du compartiment des piles (reportezvous aux panneaux de la boîte). Retirez les vieilles piles et remplacez les par de nouvelles en notant la polarité). Retirez les vieilles piles et remplacez les par de nouvelles en notant la polarité telle qu' indiquée dans le compartiment des piles.

**Remarque:** il n' y a pas de fils de connecteur de piles à casser!

### CARACTERISTIQUERS:

Gamme	:	0 – 19.90 mS
Résolution	:	0.10 mS
Précision	:	+ 2% PE
Température de fonctionnement	:	0 – 50 °C
Compensation de température	:	Automatique (ATC) de 0°C à 50°C, 2% par °C
Durée de vie des piles	:	4piles, 1,4V Eveready EP675HP/ 200 heures
Dimensions	:	150 mm L x 42 mm l x 24 mm h
Matériau mouillé	:	polyesterr thermoplastique renforcé d' acier Inoxydable 316 et de verre
Poids	:	128 grammes (boîte) 92 grammes (appareil seul)