

# TESTEUR DE SEL

Pratique et précis avec  
tous les accessoires  
dans son coffret

Réf. TDS5031

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 9 Volts

Affichage : digital

Gamme de mesure :

TDS 10 - 9990 ppm  
(Sel de 0.01 à 999 grs/litre)  
COND. 10 - 9990  $\mu$ s

Précision :  $\pm$  1%

Température d'utilisation :

0 - 50°C

Dimensions :

Hauteur 158 mm  
Largeur 40 mm  
Profondeur 34 mm

Poids : 120 Grs (sans pile)

Type Pile : R9



**MELFRANCE**  
ZAC, 134 Rue Saint Martin  
84120 PERTUIS

Tel : 04.90.09.84.89.  
Fax : 04.90.09.93.48.

E-mail : contact@melfrance.com  
Site web : www.melfrance.com



Le stylet test TDS/sel CONDUCTIVITÉ est présenté dans un coffret plastique avec les accessoires. Il offre tous les avantages pour une mesure de terrain fiable et rapide. En effet, grâce à son flacon d'étalonnage, il est possible de recalibrer l'appareil et de vérifier ainsi l'exactitude de la mesure.

De plus, la sonde de mesure télescopique s'allongeant de 80 mm, permet de protéger les organes électroniques de toutes projections d'eau.

### MODE D'EMPLOI

1. Insérer la pile et appuyer sur la touche ON/OFF pour la mise en service de l'appareil.
2. Enlever le capuchon de protection et tirer sur la sonde télescopique jusqu'à la butée.
3. Rincer la sonde avec de l'eau claire et l'essuyer avec un chiffon sec. Plonger la sonde dans la solution de calibration 0.01 KCL. Remuer doucement et attendre que l'affichage à l'écran se stabilise.
4. Faire défiler les valeurs jusqu'à lire 94 (940 ppm), pour les TDS à 25 °C, en tournant la petite vis située sur la droite de l'appareil à l'aide du mini tournevis.
5. La lecture de la solution dépend de la température de celle-ci. L'échelle de référence est située sur le flacon de la solution, colonne de droite (TDS).

Cette échelle montre la corrélation entre la valeur lue et la température.

6. Plonger la sonde dans l'échantillon à mesurer, remuer doucement et attendre que l'affichage de la valeur se stabilise à l'écran.
7. Lire la mesure sur l'écran. La lecture doit être multipliée par 10. Ex : (affichage 357 x 10 = 3570 mg /L soit 3.57 g/L).
8. Il n'est pas nécessaire de calibrer l'appareil avant chaque utilisation. Mais il est conseillé de renouveler l'opération toutes les deux semaines ou toutes les dix d'utilisations.

Après la mesure, il convient de rincer la sonde à l'eau claire et de remettre le capuchon de protection.

**NB** : Changer la pile lorsqu'il n'y a plus d'affichage.

Matériel garanti un an pièces et main d'œuvre (La garantie s'entend retour atelier).