



Manuel d'utilisation
Testeur TDS
EC & T°



www.josmose.fr
contact@josmose.fr (+33) 03 66 88 17 85

Merci d'avoir acheté cet appareil qui vous permettra de mesurer la conductivité (EC), le résidu à sec (TDS) et la température (T°) de votre eau. La TDS et l'EC sont les meilleurs indicateurs de la pureté d'une eau filtrée. Une eau de réseau varie en général entre 200 et 600 ppm (ou mg/l) ou entre 300 et 1000 uS/cm. Une eau osmosée se situera entre 5 et 50 ppm ou entre 10 et 80 uS/cm.

Fonctionnement

1. Ouvrir l'emplacement de la pile et la mettre en place dans le bon sens (l'écran s'allume lorsque c'est le cas).
2. Retirer le capuchon de protection de l'électrode.
3. Appuyer sur **ON/OFF** et placer le testeur dans l'eau.
4. Appuyer sur **SHIFT** pour changer d'affichage : TDS => EC, °C => °F (4 modes possibles)
5. Appuyer sur **HOLD** pour garder les valeurs affichées sur l'écran.
6. Après avoir lu le résultat, essuyer l'électrode avant de ranger l'appareil.

Caractéristiques de l'instrument :

- Fonction de verrouillage : facile à lire et à enregistrer, l'instrument va verrouiller la lecture
- Arrêt automatique en 5 minutes
- Plage de mesure :
 - conductivité** : 0 à 9990 us/cm
 - TDS** : 0 à 9990 ppm
 - Degrés Celsius** : 0,1 à 80°C
 - Degrés Fahrenheit** : 32 à 176°F
 - Précision** : +/- 2%
 - Poids net** : 55g
 - Taille : 154 x 30 x 14mm

Etalonnage

Ce produit est calibré à l'usine mais l'utilisateur peut également corriger cet étalonnage s'il l'estime nécessaire. Voici la procédure :

Allumer l'appareil et maintenir le bouton **SHIFT** enfoncé pendant 3 secondes => le mot "**CAL**" clignote sur l'écran pendant 10 secondes.

Avant la fin des 10 secondes, plonger l'appareil dans une eau dont la TDS est connue et appuyer plusieurs fois sur **SHIFT** pour augmenter la valeur affichée ou sur **HOLD** pour la diminuer jusqu'à obtenir la valeur connue.

Appuyer pendant 3 secondes sur **SHIFT** pour valider le réglage et revenir en mode normal. Cet étalonnage est conservé par une mémoire à double puce même après la mise hors tension de l'appareil.