

Mode d'emploi

Appareil de mesure TSD Testeur de conductivité numérique 50810



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-bas :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Désirez-vous un enlèvement de la marchandise ? Veuillez vous rendre à l'adresse notée ci-bas.

Afin de raccourcir le temps d'attente et pour un traitement rapide de votre demande, merci de nous faire part de votre commande à l'avance.

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail: service@wiltec.info

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: (+49 2403 55592-15)

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

TSD, qu'est-ce ?

La valeur TSD (Total des solides dilués, en anglais TDS ou Total dissolved solids) indique le poids total de toutes les matières solides (minéraux, sels, métaux) dilués dans un volume d'eau donné. L'unité de cette valeur est milligrammes par litre d'eau (mg/L) ou particules par million (ppm). Plus le niveau de la valeur TSD est bas, plus les cellules du corps sont hydratées par l'eau que vous buvez. Plus la valeur TSD de l'eau testée est élevée, plus la probabilité est élevée que des agents nocifs causent des risques pour la santé en empêchant l'absorption de molécules d'eau à la surface des cellules.

Le niveau maximal de la valeur TSD de l'eau potable qui nuit à la santé est de 500 mg/L (500 ppm).

Utilisez l'instrument de mesure TSD pour

- contrôler la performance de votre filtre à eau,
- contrôler la dureté de l'eau (1 grain = 17 ppm),
- vous assurer que l'eau que vous buvez est pure.

Fonctions

Fonction arrêt : pour « geler » les valeurs mesurées, pour les lire et enregistrer convenablement

Fonction auto-éteint : Éteint l'appareil de mesure s'il n'a pas été utilisé pendant 10 minutes ; cela ménage la pile.

Deux étapes : mesures de 0 à 999 ppm avec une résolution de 1 ppm,
mesures de 1000 à 9990 ppm avec une résolution de 10 ppm.

Affichées dans l'eau potable à un facteur de 10, facteur de calibrage.

Plage de mesure : 0–9990 ppm

Précision : $\pm 2\%$

Pile : 2 x 1,5 V (piles bouton)

Dimensions : 155 x 31 x 23 mm

Poids : 76 g

Utilisation de l'appareil de mesure TSD

1. Enlevez le capuchon protecteur.
2. Allumez l'appareil de mesure TSD.
3. Plongez l'appareil dans l'eau ou la solution jusqu'à une profondeur maximale de 2 cm.
4. Attendez jusqu'à ce que l'affichage se soit stabilisé. Dès que l'affichage s'est stabilisé (après 30–45 secondes), appuyez sur le bouton de la fonction arrêt pour permettre une lecture sûre.
5. Après l'utilisation, enlevez l'eau de l'appareil en le secouant ou en l'essuyant avec un chiffon.

Mesures de précaution

Ne plongez jamais l'appareil entier dans l'eau ou à une profondeur supérieure à la profondeur d'immersion maximale autorisée. Cet appareil n'est pas étanche, et la garantie ne couvrira pas les dommages consécutifs à une pénétration d'eau.

N'exposez pas l'appareil de mesure TSD à de hautes températures ou aux rayons solaires directs. Cela réduira la durée de vie du produit et annulera la garantie.

L'appareil de mesure TSD est calibré/étalonné à une valeur de 90 ppm. Il est recommandé d'atteindre le plus près possible cette valeur avec l'eau à tester si vous mesurez des valeurs ppm supérieures.

Avis important : Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.