

FR: WATRIUS – MANUEL D’UTILISATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le testeur portable E-2 TDS & EC est un instrument professionnel multifonction conçu pour mesurer :

- **TDS (solides dissous totaux)** dans l’eau (mg/L ou ppm)
- **Conductivité** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Température** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Il offre des performances élevées, un design en forme de stylo, une stabilité rapide des mesures et des résultats précis.

Plage de mesure

- **Conductivité** : 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **TDS** : 0 – 9999 ppm
- **Température (Celsius)** : 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- **Température (Fahrenheit)** : 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

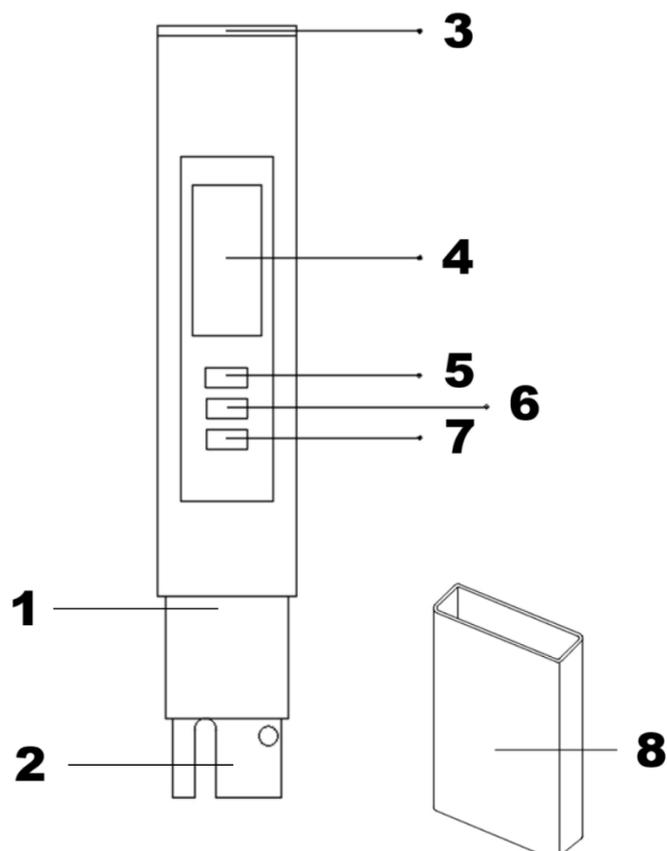
Précision :

- $\pm 2\%$ (0 – 2000 ppm)
- $\pm 5\%$ (à partir de 2000 ppm)

Poids net : 55 g

Dimensions : 154 × 30 × 14 mm

APERÇU DU PRODUIT



1. Ligne d'immersion
2. Électrode en alliage de titane haute précision
3. Compartiment à piles
4. Écran LCD
5. Bouton MODE
6. Bouton CLEAR
7. Bouton ON/OFF/HOLD
8. Capuchon de protection

FONCTIONS

Fonction Hold

L'appareil peut bloquer le résultat de la mesure en appuyant deux fois sur le bouton **HOLD**. Il se verrouille également automatiquement une fois la lecture stabilisée. Une fois verrouillé, appuyez sur le bouton **MODE** pour changer de mode. Appuyez sur le bouton **CLEAR** pour déverrouiller.

Arrêt automatique

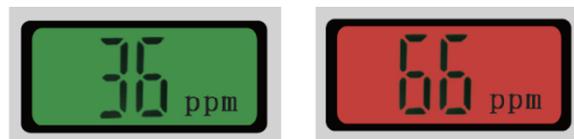
L'appareil s'éteint automatiquement après 2 minutes d'inactivité afin d'économiser la batterie.

Compensation automatique de température

L'appareil dispose d'une compensation automatique de température pour des lectures plus précises.

Changement de mode

Appuyez sur le bouton **MODE** pour basculer entre les quatre modes d'affichage : ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, °C, °F.



- TDS < 40 ppm : l'écran devient vert
- TDS \geq 40 ppm : l'écran devient rouge

L'appareil est équipé d'une fonction mémoire. Lorsqu'il est rallumé, il revient au dernier mode utilisé avant l'arrêt.

Entretien

- Gardez l'électrode propre et couvrez-la toujours avec le capuchon protecteur.
- Retirez les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période.

Utilisation du produit

1. Retirez le capuchon protecteur de l'électrode avant utilisation.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** et plongez le testeur dans la solution (ne dépassez pas la ligne d'immersion).
3. Une fois la lecture stabilisée, appuyez sur le bouton **HOLD**, puis retirez le testeur de la solution pour vérifier le résultat.
4. Après utilisation, nettoyez l'électrode, éteignez le testeur et remettez le capuchon protecteur.

Remarques

1. Cet appareil est conçu pour un usage domestique et n'est pas destiné à des applications professionnelles de laboratoire.
2. Évitez la chaleur, l'exposition directe au soleil ou une immersion au-delà de la ligne d'immersion.
3. Utilisez des solutions tampons standard pour l'étalonnage. Un étalonnage incorrect peut entraîner des mesures inexactes ou un dysfonctionnement de l'appareil.
4. L'appareil **n'est pas étanche**. Ne l'immergez pas complètement ni au-delà de la ligne d'immersion, car cela pourrait provoquer un court-circuit.

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.