TPLS

Sonde de niveau portable

tsensor

Guide d'utilisation

Description

Sonde de niveau piézométrique portable pour la mesure de profondeur des eaux en sous-sol.

Pour les applications où seul un indicateur de niveau (profondeur) de la nappe phréatique est recherché (puits, forages, piézomètres, réservoirs, etc).



- Gammes standard allant de 30 à 600 mètres.
- Détection par conductivité.
- Indication lumineuse (témoin) et signal sonore (buzzer).
- Faible consommation d'énergie.
- Alimentation par pile de longue durée.
- Noyau électronique imperméabilisé.
- Insensible aux variations de température.
- Interrupteur électronique intégré.
- Sonde de mesure de 14 mm de diamètre.
- Matériel résistant aux chocs.
- Frein incorporé dans la poignée de l'enrouleur.
- Facilité d'emploi et précision de mesure.
- Matériel robuste résistant aux chocs et conçu pour durer.

Fonctionnement

Placez l'interrupteur en position "II" (Image 1).

Faire descendre lentement la sonde à l'interieur du puits. Lorsque l'électrode entre en contact avec l'eau, l'indicateur acoustique retentit et le témoin lumineux s'allume. (Image 2).

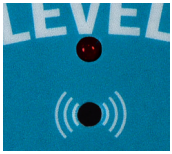
La profondeur peut être facilement lue sur la bande en mètres et centimètres. Prenez toujours le même point fixe comme référence.

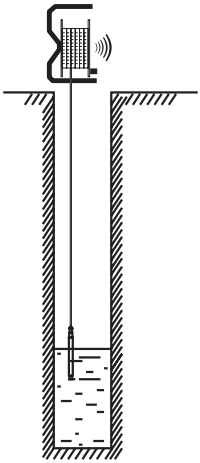
Le frottement du ruban contre une surface coupante peut endommager fortement celui-ci.

Image 1



Image 2





Entretien

Placez l'interrupteur en position "I" (Image 3) pour vérifier le niveau de charge de la batterie du voltmètre (Image 4).

Pour une bonne maintenance de l'appareil, veillez à ce qu'aucun résidu ne se dépose sur la sonde. Tout résidu devra être enlevé et nettoyé avec un linge humide, jamais avec des objets coupants, ce qui pourrait endommager le revêtement de protection.

Pour remplacer la pile, retirer le couvercle en utilisant la languette (Image 5).

Eviter au maximum le dépôt d'oxide sur les bornes de la pile.

Image 3

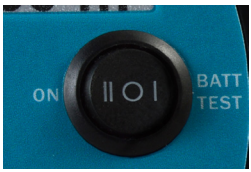


Image 4

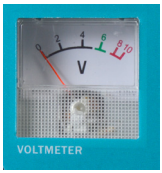
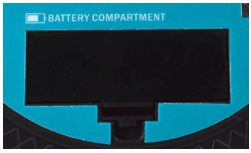


Image 5



Caractéristiques techniques

Longueurs de câble disponibles	30, 50, 100, 150, 200, 300, 350, 400, 500, 600 m
Matériau du ruban de mesure	Acier tressé recouvert de polyéthylène, avec chiffres gradués en mètres et centimètres
Dimensions du ruban de mesure	9 x 2 mm (longueur selon modèle)
Matériau de la sonde	Acier inoxydable
Dimensions de la sonde	14 mm (diamètre) x 225 mm (longueur)
Indication sonore	Fréquence 3000 Hz, 80 dB
Indication lumineuse	Diode LED, diamètre 8 mm, ultra-lumineuse
Enrouleur	Matériau plastique résistant aux chocs (ABS)
Châssis de l'enrouleur	Nylon ou acier avec frein incorporé dans la poignée
Temps de réponse	≤ 1 ms
Pile	9 V, alcaline, type 6LR61 ou similaire

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

Ed.1.20