

SONDE DE NIVEAU PORTABLE

Notice d'Utilisation

Description générale

Le mesureur de niveau portable TEI est un équipement robuste et de haute technologie. Il s'utilise principalement pour obtenir la mesure du niveau d'eau dans des puits, des forages étroits, des réservoirs, etc.

- Indication lumineuse (témoin) et signal sonore (buzzer).
- Faible consommation d'énergie.
- Alimentation par pile 9V de longue durée.
- Noyau électronique de l'enrouleur imperméabilisé.
- Insensible aux variations de température.
- Interrupteur électronique intégré.
- Sonde de mesure de 12 mm. de diamètre.
- Matériel résistant aux chocs.
- Frein à main incorporé dans la poignée de l'enrouleur.
- Ruban à graduation centimétrique.



Utilisation et Entretien

Faire descendre lentement la sonde à l'intérieur du puits. Dès que l'électrode touche l'eau, l'appareil avertit de la présence du liquide par un signal sonore et un témoin lumineux.

La profondeur peut se lire facilement sur le ruban en mètres et centimètres. Prenez toujours comme référence de mesure un même point fixe de l'installation.

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

Pour une bonne maintenance de l'appareil, nettoyer l'électrode après chaque utilisation. Utiliser de préférence un linge humide pour enlever tout dépôt de résidus. Ne jamais utiliser d'objets coupants qui pourraient endommager sérieusement le recouvrement protecteur de l'électrode.

Pour remplacer la pile usée, enlever simplement les deux vis de fixation du couvercle. Eviter au maximum le dépôt d'oxide sur les bornes de la pile.

Ruban métrique



Témoin éteint



Témoin allumé



Caractéristiques techniques

Matériau du ruban de mesure	Acier tressé recouvert de polyéthylène avec les chiffres gradués en mètres et centimètres
Dimensions du ruban de mesure	9x2 mm.
Matériau de la sonde	En acier inoxydable AISI 303
Dimensions de la sonde	Ø 12 mm. x 220 mm. (long.). Poids 100 g.
Signal sonore	Fréquence 3000 Hz, 80 dB.
Indication lumineuse	Diode LED ultra-brillante Ø 8 mm.
Enrouleur	Matière plastique anti-chocs (ABS)
Châssis de l'enrouleur	En acier avec frein incorporé dans la poignée
Pile	9 volts, alcaline, type 6RL61 ou similaire

Codes articles	TEI-PLS 30 BOX (30 m)
	TEI-PLS 50 (50 m)
	TEI-PLS 100 (100 m)
	TEI-PLS 150 (150 m)
	TEI-PLA 200 (200 m)
	TEI-PLA 300 (300 m)

