

# SONDE PIÉZOMÉTRIQUE MANUELLE MLS

Pour la mesure des niveaux d'eau dans les puits et les piézomètres

Instrument portable pour mesurer les niveaux dans les puits et les piézomètres.

## DESCRIPTION

L'instrument portable est monté sur un enrouleur de câble à l'intérieur duquel est logée une carte électronique qui déclenche un signal sonore et lumineux. On utilise un câble centimétrique plat ou rond, relié à un embout détecteur en acier inoxydable qui active le signal lorsqu'il est en contact avec le liquide.

## VERSIONS DISPONIBLES

- Avec câble plat composé de 2 conducteurs en acier, recouverts de polyéthylène, couplés thermiquement à une bande de polyéthylène de 10 mm de large et de 2 mm d'épaisseur. Facile à lire grâce à la graduation en centimètres, décimètres, mètres (en rouge). Disponible jusqu'à 1000 mètres.
- Avec câble plat composé de 2 conducteurs en acier, recouverts de polyéthylène, couplés thermiquement à une bande de polyéthylène de 10 mm de large et de 2 mm d'épaisseur. Facile à lire grâce à la graduation en millimètres, centimètres, décimètres, mètres (en rouge). Disponible jusqu'à 1000 mètres.
- Avec câble rond à quatre conducteurs (diamètre 4,7 mm) avec âme en Kevlar et gaine extérieure de protection avec graduation tous les centimètres (imprimée sur le câble et protégée par la gaine extérieure en polyuréthane transparent anti-rayures). Disponible dans les longueurs suivantes : 30, 50, 100, 150, 200, 250 et 300 mètres.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Caractéristiques
Pointe du détecteur	Diamètre de 12 mm (10 mm sur demande) en acier inoxydable AISI316 d'une seule pièce, conçu pour les puits d'eau et également pour les sites contaminés. Isolation en PVC, trempée intérieurement dans la résine, gaine supérieure thermorétractable.
Enrouleur de câble	Support en acier tubulaire, enrouleur en PVC rigide. Frein anti-déroulement. Porte-sonde.
Alimentation	Pile 9V logée dans un compartiment à pile solidaire du disque porte-carte, extractible de l'extérieur pour le remplacement.
Instrumentation	Carte électronique avec indicateur sonore et lumineux. Bouton de test.
Bouton de réglage de sensibilité	Le bouton de réglage de la sensibilité du capteur s'active en tournant la vis vers le signe «+» pour augmenter et inversement sur le signe «-» pour diminuer.

## RÉFÉRENCE PRODUIT

Sonde piézométrique manuelle MLT	XXXX
Sonde seule	XXXXX

ER.CO.211-A-BCN000045-A-Brochure Sonde piézométrique MLS-FR-2023-07