MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 - E-Mail : contact@moineau-instruments.com
Site internet : www.moineau-instruments.com

Notice d'emploi – Sonde de niveau d'eau piézométrique

Réf 6502MI – Longueur 30 m
Réf 6503MI – Longueur 50 m
Réf 6504MI – Longueur 100 m
Réf 6505MI – Longueur 200 m

1. CONSEILS D'UTILISATION

Présentation
La Sonde électronique pour puit est un appareil de mesure de précision équipé d'un circuit électronique. Utilisée et entretenue avec soin, elle vous garantira des mesures fiables pendant de nombreuses années.

Mise en service
Les piles sont fournies séparément et ne sont pas installées dans l'appareil.

Installation de la pile
1. Soulever légèrement le compartiment à pile.
2. Retirer le couvercle du compartiment.
3. Installer une pile bloc 9 V (type E-Block 9 V) en respectant la polarité indiquée dans le logement.
4. Refermer soigneusement le compartiment.

La jauge est alors prête à être utilisée.

Utilisation
1. Mettre l'appareil sous tension en positionnant l'interrupteur sur ON.
2. Descendre lentement la sonde dans le puits ou le forage.
3. Dès que la sonde entre en contact avec la surface de l'eau :
    - le voyant LED s'allume ;
    - le buzzer émet un signal sonore.
4. Lire la hauteur d'eau directement sur le ruban gradué.
5. Lors du retrait de la sonde hors de l'eau, le voyant et le signal sonore s'arrêtent immédiatement.

La position TEST permet de vérifier l'état de la pile avant toute utilisation.

Entretien
La jauge de niveau ne nécessite qu'un entretien limité.
Après chaque utilisation, il est recommandé de :
- nettoyer la sonde et le ruban de mesure à l'eau claire ;
- essuyer soigneusement le ruban et la sonde à l'aide d'un chiffon propre et sec ;
- Laisser sécher l'ensemble avant le rangement.

Précautions
Veiller à ce que les éléments électroniques restent parfaitement protégés de l'eau, notamment :
- Le compartiment à pile ;
- La carte électronique ;
- Le commutateur situé sur l'enrouleur.

En cas de non-utilisation prolongée, retirer la pile afin d'éviter tout risque de fuite susceptible d'endommager l'appareil.

2. DONNEES TECHNIQUES

Domaine d'application
La jauge de niveau à contact électrique est conçue pour mesurer le niveau d'eau dans les puits, forages et autres ouvrages, y compris dans des environnements bruyants.
Lorsque la sonde touche la surface de l'eau, un voyant LED s'allume et un buzzer retentit au niveau de l'enrouleur. Les deux signaux sont activés uniquement au contact de l'eau et s'arrêtent instantanément lorsque la sonde quitte la surface.

Ruban de mesure
- Ruban plat composé d'une âme en acier ressort.
- Deux conducteurs en cuivre intégrés.
- Revêtement en nylon vert.
- Traitement d'apprêt garantissant une excellente adhérence du revêtement sur l'acier.

Graduation
- Graduation millimétrique en noir sur toute la longueur.
- Chiffres des centimètres et décimètres en noir.
- Chiffres des mètres en rouge, répétés avant chaque décimètre.

Sonde
- Laiton galvanisé.
- Électrode avec isolation.
- Diamètre : 15 mm.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

RoHS CE

MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 - E-Mail : contact@moineau-instruments.com
Site internet : www.moineau-instruments.com

Alimentation électrique

- 1 pile bloc 9 V (type E-Block).
- Interrupteur trois positions :
  - 0 : appareil arrêté ;
  - ON : appareil en fonctionnement ;
  - TEST : contrôle de l'état de la pile.

Signalisation

- Voyant LED.
- Avertisseur sonore (buzzer).

Enrouleur

- Enrouleur robuste en ABS.
- Butée intégrée.
- Manivelle d'enroulement.
- Poignée de transport.
- Pieds de support.
- Deux clips de maintien pour le rangement de la sonde.

Pièces de rechange
Des recharges sont disponibles pour les jauges de niveau à contact électrique. Elles sont généralement fournies avec la sonde, celle-ci étant scellée afin d'empêcher toute pénétration d'eau.
Une carte électronique de remplacement comprenant le voyant LED et le buzzer est également disponible.

Conditionnement
Chaque jauge de niveau à contact électrique est livrée dans une mallette de transport robuste, assurant une protection optimale lors du stockage et des déplacements.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Note : veiller à déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.

RoHS CE