

- **Mesure simple de profondeur**
- **Piézomètre, puits, forage, réservoir**
- **Gammes standard allant de 30 à 300 m**
- **Poids et câble en inox**
- **Facilité d'emploi et précision de mesure**
- **Adaptable à la prise d'échantillon**
- **Matériel robuste, conçu pour durer**



Principe de fonctionnement

La sonde SOLINST 103 utilise un poids en acier inoxydable relié à un câble gradué, enroulé sur un dévidoir bien équilibré. L'utilisateur mesure la profondeur directement sur le câble au bord du puits ou du forage.

Dévidoirs

Faciles à transporter, les deux tailles de dévidoirs sont également ergonomiques et faciles d'emploi.

De fabrication robuste, ils offrent un fonctionnement sans à-coups. Les dévidoirs sont équipés d'un frein et d'un fourreau latéral de rangement pour la sonde, ainsi qu'un guide à monter sur le cadre.

Une sacoche de transport en nylon est également disponible en option.

Sondes

Deux modèles sont proposés. La sonde standard mesure 19 mm x 300 et pèse 0,68 kg. Un modèle plus fin existe également, mesurant 13 mm x 300 pour un poids de 0,3 kg. Elles sont en acier inoxydable 316.

Leurs extrémités sont chanfreinées pour un meilleur passage dans les forages.

Les sondes sont fixées au câble avec une attache démontable. Le câble peut donc être utilisé pour une autre application comme la descente d'une bouteille de prélèvement, d'une pompe ou autre.

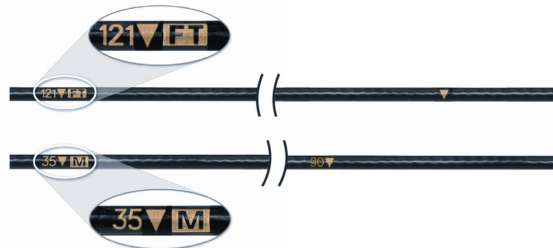
Le câble est en acier inoxydable résistant à une traction de 122 kg. Sa gaine est en polyéthylène avec un marquage au laser tous les 5 cm en version métrique.

Plusieurs longueurs de câble sont disponibles :
Dévidoir petite taille : 30 m, 60 m et 100 m.
Dévidoir taille moyenne : 150 m, 250 m et 300 m.

2 diamètres de sonde en inox



Marquage tous les 5 cm en métrique



Système de fixation

Crochet permettant à la fois la fixation du dévidoir sur le rebord du puits, et le guidage du câble.

