

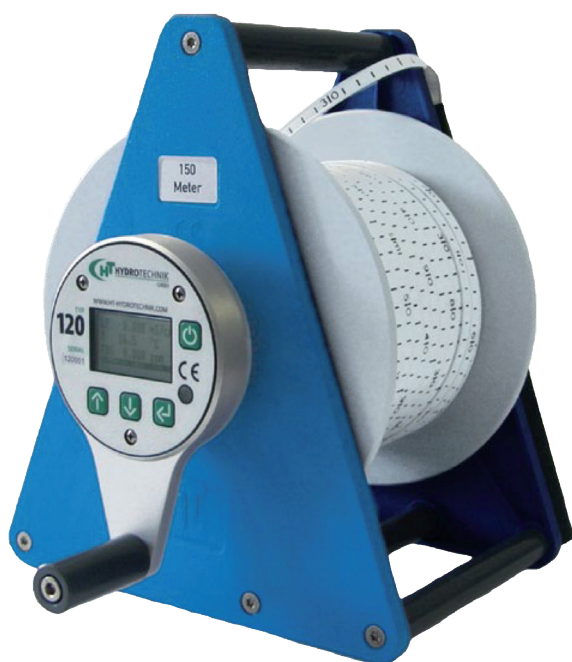
SONDE PIEZOMETRIQUE

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

La sonde piézométrique est l'instrument idéal pour les mesures manuelles de niveau d'eau, de la température, de la conductivité / TDS dans les puits, les forages, les réservoirs et les piézomètres ainsi que dans les lacs ou les rivières.

Grâce au petit diamètre du capteur, la température et la conductivité/les TDS (Total Dissolved Solids) peuvent être facilement mesurés à partir de puits d'observation de 25 mm sans avoir à prélever des échantillons pour analyse en laboratoire.

L'appareil offre une extrême robustesse, un confort d'utilisation maximal et des mesures absolument précises, même dans des conditions environnementales difficiles comme la pluie, la chaleur, le froid ou le climat tropical.



Une LED et un signal sonore sont intégrés pour la signalisation du niveau d'eau. Les paramètres température, conductivité et TDS sont affichés en continu après la mise en marche de l'appareil sur un écran lumineux avec rétro-éclairage.

AVANTAGES

- Signal optique et acoustique au contact de l'eau
- Alimentation électrique par piles échangeables
- Compensation automatique des valeurs de conductivité mesurées en température à 25°C
- Affichage LCD pour la température, la conductivité et la navigation dans les menus
- Conception compacte de la sonde - Ø 20 x 225mm
- Longueurs de câbles variables de 15 à 500 m disponibles
- Conception robuste sur un cadre de support éprouvé avec électronique intégrée



SONDE PIEZOMETRIQUE

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



| | | |
|-------------------------------|--|------------|
| Longueur de bande | 120 - 500 m | 15 - 100 m |
| Alimentation électrique | 4 x 1,5 volt Alkaline, taille C | |
| Température de fonctionnement | - 20°C à + 75°C | |
| Température de stockage | +5°C à +30°C | |
| Plage de mesure | Température Conductivité | |
| | - 1°C à + 70 °C 0 200 000 µS/cm | |
| Précision | Température Conductivité | |
| | < 0,1 °C < 0,5 % de la valeur actuelle, min. 2 µS/cm | |
| Sonde | Ø 20 mm ; Longueur : 225 mm, en acier inoxydable de haute qualité IP 68 | |
| Bande de mesure | Bande bifilaire en polyéthylène blanc avec 2 fils en acier inoxydable Résistant aux UV, aux eaux contaminées et aux eaux salées Impression des mètres en rouge, graduation en cm et numérotation en dm en noir | |



Document BE- sonde piézo type120-202203