

DOCUMENTATION COMMERCIALE



SONDE LUMINEUSE TRANSISTORÉE AVEC MESURE DE TEMPÉRATURE TYPE SLT

Appareil de mesure de niveau d'eau et de température dans les puits et les piézomètres.

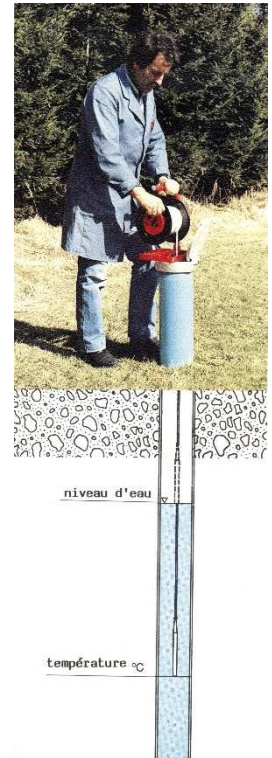
Grâce à son utilisation simple et sa lecture rapide de la température (temps de réponse : 1 minute maximum), elle convient également pour des profils de température.

AVANTAGES

- Indication digitale rapide de la température (LCD-Display)
- ruban robuste à deux conducteurs
- test batteries
- adaptation d'un signal acoustique complémentaire dès contact avec l'eau (en option)
- faible consommation de courant

ACCESSOIRE

Sacoche souple étanche à l'eau pour sondes de 30 à 500 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ruban	ruban à 2 conducteurs en polyéthylène avec cordon acier inoxydable V2A graduation en cm (en noir) chiffrage en m (en rouge) et dm (en noir)
Longueur des câbles	30, 50, 80, 100, 150, 200, 300 et 500 m
Électrode (en acier inoxydable)	Ø 16 mm longueur 170 mm avec capteur de température intégré
Tambour	en polyéthylène, résistant aux chocs et à la chaleur
Alimentation	6 V (4 piles 1,5 V)
Température d'utilisation	en série : 0 – 25°C en option : 0 – 50°C
Température extrême de fonctionnement	de - 20°C à + 70°C
Autonomie	2400 heures avec mesure de température 277 heures avec mesure de niveau
Précision de la mesure de température	0,1°C de 0 – 25°C 0,15°C de 0 – 50°C
Temps de réponse	1 minute maximum (avec variation de température 25°C)
Dérive du point zéro par an	0,1°C par an
Résistance à la pression de la sonde	10 bar (30 ou 50 bar sur demande)