



La sonde immergée, type SLQ à paramètres multiples, a été spécialement conçue pour déterminer in situ et de façon instantanée, les qualités des eaux souterraines.

Il est aussi aisé de réaliser des profils qualité en forage qu'en lac.

Portable et compacte, cette sonde est conçue sur la base de la sonde, type SLQ à contact électrique. Elle comporte également un cadre support et une bobine de câble. La sonde/détachable est fabriquée en acier inoxydable de haute qualité, et le mètre ruban de couleur blanche est un câble gradué en centimètres, ce qui permet d'obtenir des mesures de profondeur très précises.

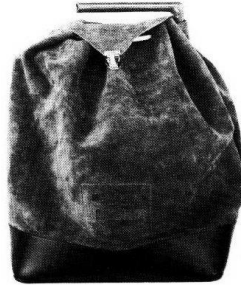
La sonde, type SLQ fonctionne grâce à un clavier intégré et dispose d'un affichage à cristaux liquides. Dès qu'elle entre en contact avec l'eau, la sonde émet un signal sonore et une lampe s'allume. Le signal sonore s'arrête en appuyant sur un bouton et l'affichage à cristaux liquides change en fonction des différentes valeurs mesurées. Un paramètre unique peut être choisi pour un examen plus détaillé. Toutes les opérations et toutes les instructions sont transmises à l'opérateur via cet affichage à cristaux liquides.

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

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