



Sonde Multiparamètres (niveau, T°C, conductivité) Type TLC

Mesure de température, de niveau et de conductivité des nappes phréatiques.

Description

La Sonde Multiparamètres TLC permet la mesure in-situ du niveau d'eau, de la température et de la conductivité des nappes phréatiques.

L'affichage se fait sur un écran LCD rotatif pour une meilleure lecture.

La mesure de la profondeur est lue directement sur le ruban gradué du capteur, avec une précision du millimètre.

La gamme de conductivité est 0—80 000 $\mu\text{S} / \text{cm}$ avec une précision de 5% ou 100 μS .

Cet équipement est idéal pour effectuer des diagraphies dans les eaux souterraines superficielles sur les paramètres pris en compte par la sonde LCD.

Applications

- Profil de conductivité et température
- Etudes de salinité
- Détection d'intrusion d'eau de mer
- Impact du salage des routes en hiver
- Tests de traceurs
- Indication générale de contamination chimique
- Surveillance qualité des eaux

Caractéristiques

- Profondeur, conductivité et température
- Piézomètre, puits, nappe, eaux de surface
- Surveillance qualité des eaux
- Afficheur LCD rotatif
- Ruban gradué au millimètre
- Gammes standard allant de 30 à 300 m
- Facilité d'emploi et précision de mesure
- Matériel robuste, conçu pour durer



SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com



Sonde Multiparamètres (niveau, T°C, conductivité) Type TLC

Mesure de température, de niveau et de conductivité des nappes phréatiques.

Caractéristiques techniques

Paramètres de mesure	Description
Mesure de niveau d'eau et profondeur	<p>Lorsque le bas de la sonde entre en contact avec la surface de l'eau, un signal sonore bref est émis par le buzzer et l'écran est blanc durant 1 seconde.</p> <p>La distance jusqu'à la surface est lisible sur le ruban gradué.</p> <p>Quand le capteur est remonté, un bref signal sonore indique lorsque le capteur n'est plus dans l'eau.</p>
Mesure de conductivité et température	<p>Le modèle TLC utilise un capteur de conductivité avec électrodes en platine. Ceci assure une excellente précision et la durabilité de l'équipement.</p> <p>La mesure est affichée sur l'écran LCD, associée à la mesure de température.</p> <p>La conductivité affichée est ramenée au standard 25°C.</p> <p>Le coefficient de température étant de 2.0% par °C.</p> <p>L'étalonnage est simple, utilisant des solutions étalon de 1413 µS, 5000 µS, 12 880 µS et/ou 80 000 µS selon l'étalonnage sur le point 1, 2, 3 ou 4.</p> <p>Le gamme de température est -15 à 50°C, avec une précision entre ± 0.3°C ou ± 0.5°C. Choix entre °C et °F.</p>



Avantages

- Construction robuste : pas de corrosion, bonne résistance aux chocs à l'élongation,
- Conception légère et maniable,
- Bonne résistance aux chocs et à l'élongation,
- Facilité d'emploi et précision de mesure,
- Facilité de mise en route par un bouton poussoir en façade.

SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com