

Caractéristiques de la sonde CTD-10

Plage de mesure

- Hauteur d'eau : de 0 à 10m
- Conductivité électrique : de 0 à 120dS/m
- Température : -11 à 49°C

Résolution

- Hauteur d'eau : 2mm
- Conductivité électrique : 0.001dS/m
- Température : 0.1°C

Précision

- Hauteur d'eau : +/- 0.05% (sur toute la plage de hauteur d'eau, à 20°C)
- Conductivité électrique : +/- 0.01dS/m ou +/-10%
- Température : +/-1°C

Plage de fonctionnement : de 0 à 50°C (le transducteur de pression ne doit pas être pris dans la glace)

Alimentation électrique : 3.6 à 15VCC, 0.03mA au repos, 0.5mA pendant le temps de mesure (300ms)

Dimensions : Ø3.4cm, L 9cm

Temps de mesure : 300ms

Sortie : Série TTL, niveau de 3.6V ou SDI-12

Type de connecteur : stéréo 3.5mm, ou câble à 3 brins dénudés & étamés

Longueur du câble : 10m (standard, autres longueurs disponibles sur demande)

Compatibilité avec les enregistreurs (non exhaustif) : la série Decagon Em50, ProCheck, Campbell Scientific

Compatibilité logicielle : ECH20 (versions 1.64 et ultérieures), DataTrac3 (versions 3.4 et ultérieures)