

METHODE VTT⁰ CAPTEUR

Capteur pH-mètre

REF. 472 003

I - GENERALITES

Ce capteur permet de réaliser des mesures de pH avec le système VTT.
Il s'utilise avec une sonde pH (Electrode combinée réf. 703 408 ou 703 411 ou 703 170).
Le capteur comporte deux potentiomètres qui permettent d'étalonner la sonde.

II - UTILISATION

1. Système VTT

Ce capteur fonctionne avec la console VTT

2. Connexion du capteur sur la console VTT

Le capteur se connecte à l'aide du connecteur situé sur la face arrière du boîtier :


- présenter le capteur dans l'alignement de la voie de mesure choisie.
- engager le capteur sur le guidage de la console
- suivre le système de guidage de la console VTT.
- engager bien à fond.

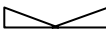
3. Connexion de la sonde

La sonde se connecte sur la prise BNC située à l'avant du capteur.

4. Etalonnage de la sonde

L'utilisateur dispose de deux boutons de réglage sur le dessus du capteur.

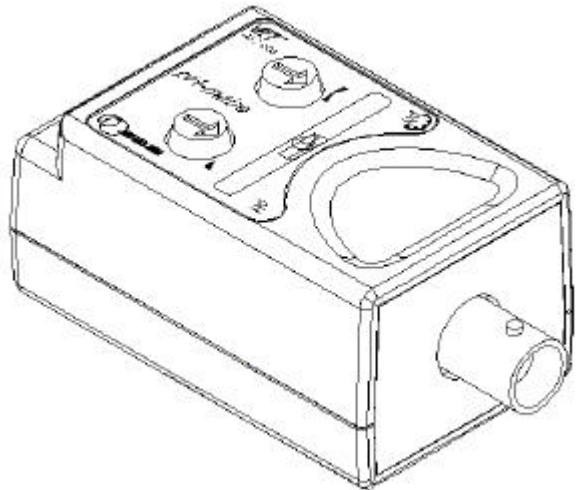
Le bouton signalé par le symbole  permet de régler la sensibilité.

Le bouton signalé par le symbole  permet de régler le pH 7 (neutre).

Consulter la notice de la sonde.

5. Mise en service

- connecter le capteur.
- connecter la sonde.
- allumer la console VTT.



III - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Gamme de mesure : de 0 pH à 14 pH (selon la sonde utilisée).
- Précision : 1 % ± 0,1 pH (plus précision de la sonde).
- Temps de réponse : environ 5 s (selon la sonde utilisée)
- Code reconnaissance : 2

IV - ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées adressez-vous à :

**S.A.V. JEULIN
B.P. 1900
27019 EVREUX CEDEX
FRANCE**