

Etudes de terrain - Suivi des paramètres physico - chimiques

Les **études environnementales** nous amènent à mesurer les **facteurs physico-chimiques** (paramètres) qui peuvent influencer sur l'abondance et la répartition des organismes vivants.

Xplorer GLX est une interface portable. L'appareil est capable d'enregistrer des données et de suivre des mesures en fonction du temps. Différents capteurs sont utilisés pour mesurer différents **paramètres** dans l'eau et nous pouvons déterminer les conditions générales de l'eau et sa qualité. L'interface permet rapidement la collecte de données **précises**.

Xplorer GLX Interface graphique portable

Sonde température




Ecran d'accueil – Affichage numérique




F1 – Enregistrer les données

F4 – Affichages des capteurs et calibrages

 Bouton de sélection dans le menu

 Retour à l'écran d'accueil

 Bouton d'enregistrement (démarrer – arrêter)

 Mise en route de l'interface

Connecter les capteurs à un des ports à l'extrémité avant de l'interface GLX.

Exemple: **dissolved oxygen meter** mesure la quantité d'oxygène dissous dans l'eau (exprimée en mg.l^{-1})



Pour en savoir plus:

http://www.pascophysics.com/featured-products/xplorer-glx/page_3.cfm (vidéos)

SORDALAB, 15 Avenue des grenots, 91150 ETAMPES, FRANCE

Téléphone : 00.33.(0)1.69.92.26.72 **Fax :** 00.33.(0)1.69.92.26.74

Courriel : sordalab@wanadoo.fr