

QUALITÉ DES EAUX

Eaux souterraines & de surface

Milieu naturel & Eaux de process



MESURES PONCTUELLES

Qualité des eaux

APPAREILS MONO-PARAMÈTRES

Appareils compacts pour des mesures rapides et économiques

Monoparamètres LAQUAtwin

- Sonde multi-paramètres avec capteur O₂ optique sans entretien
- Module Bluetooth, pour utilisation sur smartphone (Apple et Android)



APPAREILS MULTI-PARAMÈTRES

Sondes combinées complètes avec affichage

Aqua TROLL 400 - PH/ORP/T°/RDO/CE + PARAMÈTRES DÉRIVÉS

- Sonde multi-paramètres avec capteur O₂ optique sans entretien
- Module Bluetooth, pour utilisation sur smartphone (Apple et Android)



Aqua TROLL 500

Aquatroll 500 et 700: sondes à capteur interchangeable

- Capteurs disponibles: Température, Conductivité, pH/ORP, Oxygène dissous, Turbidité, Chlorophylle a, Phycocyanine (BGA-PC), Phycoérythrine (BGA-PE), FDOM, Pétrole brut, Rhodamine WT, Fluorescéine WT, Ammonium (ISE), Chlorure (ISE), Nitrate (ISE)
- Module Bluetooth disponible pour lecture, exportation des données et paramétrage de la sonde directement sur smartphone via une Appli mobile.



Aqua TROLL 700

MESURE EN CONTINU DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Qualité des eaux

SONDES AUTONOMES

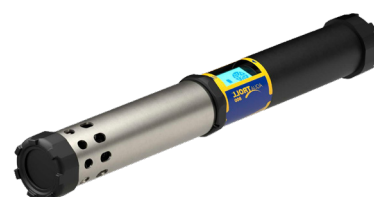
Sondes autonomes ou capteurs seuls

Sonde multiparamètre AT600 et 800

- Capteurs (interchangeable) disponibles:
- Température , Conductivité, pH/ORP, Oxygène dissous, Turbidité, Chlorophylle a, Phycocyanine (BGA-PC, Phycoérythrine (BGA-PE), FDOM, Pétrole brut, Rhodamine WT, Fluorescéine WT, Ammonium (ISE), Chlorure (ISE), Nitrate (ISE)
- Disponible avec 4 ports de capteurs (Aquatroll 600) et 6 ports de capteurs (Aquatroll 800)
- Précision et stabilité à long terme
- Sonde MP avec capteurs haute précision et haute stabilité pour des mesures en continu sur de longues périodes sans entretien
- Balai nettoyeur, capteur de niveau absolu ou ventilé (option)
- Autonomie et mémoire étendue avec backup de secours
- Balai nettoyeur, capteur de niveau absolu ou ventilé (option)
- Ecran LCD, Bluetooth



Aqua TROLL 600



Aqua TROLL 800



Capteur N.O.S

- Capteur optique de mesure de nitrate seul
- Mémoire de sauvegarde de données
- Logiciel d'extraction de données et paramétrage de la sonde disponible

Bouée instrumentée SCUBA- monitoring des algues

- 100% autonome en énergie avec son panneau solaire intégré
- Solution aboutie pour le monitoring des algues: chlorophylle a, phycocyanine, température, turbidité et station météo (température ambiante, précipitations etc)
- GPS et modem de transmission de données intégré
- Portail de visualisation des données intuitif



MESURE EN CONTINU DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES

Qualité des eaux

SYSTÈMES DE TÉLÉMÉTRIE

Collecte & transmission automatique des données

Modem Vulink

- Modem VuLink pour déploiement en piézomètre ou en eau surface par bouée ou autres
- Autonome en énergie (2 piles lithium remplaçables)
- GPS intégré
- Envoi des données par FTP, mail, API ou visualisation des données via portail web HYDROVU



Enregistreur Mace

- Autonome en énergie avec son panneau solaire
- Compatible avec les sondes AquaTroll, capteurs N.OS etc
- Pouvant se connecter à un système ou une sonde externe
- Mémoire pour la sauvegarde des données
- Envoi des données par FTP et visualisation des données via le portail HYDROVU

Portail Web HydroVu

- Portail pour système de télémétrie VuLink et sondes AquaTroll
- Visualisation en ligne des données, hébergement, export, alarmes, rapports...



ANALYSE QUALITÉ DES EAUX

Spectromètre

Spectromètre ISA/UV -VIS

- Fonction de surveillance
- Traitement intelligent des événements
- Nettoyage automatisé
- Enregistrement des données sur un cloud
- Surveillance de l'étalonnage (SQI)
- Longueur du trajet optique réglable
- Certifié ATEX
- Déployable jusqu'à +110 °C



Spectromètre

BlueBox

- Fonction de surveillance
- Traitement intelligent des événements
- Fonction de contrôle
- Service Cloud pour les données
- Plug & Play Modulaire et extensible
- Accès et contrôle à distance
- Interface Modbus et CAN



Bluebox

ER.CO.211-B-BCN00051-A-Brochure générale qualité des eaux-FR-2023-10