

SONDES MULTIPARAMÈTRES AQUAPROBE 7000

Surveillance de la qualité des eaux superficielles et souterraines

Les sondes multiparamètres Aquaprobe 7000 offrent aux professionnels de l'eau et de l'environnement des instruments de terrain fiables et robustes pour la surveillance de la qualité des eaux de surface et souterraines, pour des enregistrements continus.

L'Aqua Probe 6000 dispose d'un petit système auto-nettoyant qui permet un nettoyage des capteurs pour des mesures continues fiables et précises des paramètres physico-chimiques dans l'eau.



CAPTEURS INCLUS

Tous les capteurs standards pour la surveillance de la qualité de l'eau sont préinstallés sur la sonde AP 7000 :

- pH
- ORP
- Conductivité électrique
- Résistivité électrique
- Densité spécifique (SSG)
- Solides Totaux Dissous (TDS)
- Salinité
- Oxygène dissous
- Profondeur
- Redox
- Température



NOUVEAU SYSTÈME AUTO-NETTOYANT

Le mécanisme auto-nettoyant de l'AP 7000 est amovible. Il s'insère au cœur de la sonde grâce à une douille et une vis à collier. Il abrite un moteur petit mais puissant qui permet aux brosses de tourner et de nettoyer tous les capteurs installés sur la sonde.

Avec le temps, les brosses peuvent s'encrasser, en particulier lors de longs déploiements.

Le racleur est donc conçu pour être facilement retiré pour un remplacement rapide et simple des brosses.



6 PORTS DE CAPTEURS LIBRES

Pour vous permettre de personnaliser la sonde avec les capteurs dont vous avez besoin, l'AP 7000 possède 6 prises auxiliaires libres. Les prises peuvent accueillir des capteurs optiques ainsi que des électrodes ioniques spécifiques (ISE).

SONDES MULTIPARAMÈTRES AQUAPROBE 7000

Surveillance de la qualité des eaux superficielles et souterraines

KIT AP-7000

Dans le kit complet, retrouvez l'Aquaprobe, le GPS Aquameter pour visualiser et enregistrer les données de qualité des eaux, un câble de 3 mètres, une valise robuste et des accessoires. Plusieurs longueurs de câbles sont disponibles : 3, 10 et 20 mètres en version standard. Les câbles de 20 mètres et plus sont livrés sur un enrouleur, ce qui permet une utilisation plus simple.



AQUAMETER AM-200

L'Aquameter est un boîtier de visualisation et d'enregistrement pour accéder à vos données directement sur site. Le GPS intégré enregistre la position précise de chaque set de données et vous pouvez exporter toutes vos données par USB dans un fichier au format CSV. Son design ergonomique et sa facilité d'utilisation vous permettant de prendre vos mesures dans les meilleures conditions.



AQUALOGGER et Logiciel LOGGERLINK

L'enregistreur Aqualogger est l'appareil idéal pour l'enregistrement de vos données de qualité des eaux dans le cas d'un déploiement permanent ou de longue durée d'une sonde AquaProbe. Fourni avec logiciel PC LoggerLink et câble USB pour la programmation de l'intervalle de temps d'enregistrement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de protection	IP68
Profondeur d'immersion	Minimum 75 mm ; maximum 100 m*
Température de fonctionnement	de -5°C à +70°C
Dimensions (Ø x Longueur)	77 mm x 440 mm
Poids	1350 g

* Immersion de 100 m pendant une période d'une semaine, immersion de 30 m convient pour un déploiement permanent, mesure de la profondeur jusqu'à 100 m.



Document-BE-Aquaprobe7000-2022-04