Qualité d'eau-Sonde multiparamètre Hydrolab HL7

- **Type de produit**
  Installation à poste fixe, Mesures ponctuelles

- **Paramètres mesurés**
  Température, Conductivité, Profondeur, pH, ORP, Oxygène dissous (LDO), Turbidité, Chlorophylle a, Algues bleu-vert /Cyanobactéries, Rhodamine WT

- **Avantages**
  Instrument multiparamètres de nouvelle génération pour la surveillance de la qualité de l'eau

- **Interface**
  SDI-12, RS-485, RS-232, TTY, USB

La sonde multiparamètres HYDROLAB HL7 offre une solution polyvalente, durable et pratique répondant aux besoins quotidiens des programmes de surveillance pour les déploiements simples et complexes. Avec de nombreux capteurs, elle s'avère efficace dans des conditions environnementales difficiles pour la surveillance continue à long terme et le relevé de profils.

Les biosalissures sont minimisées lorsque la sonde est équipée de la brosse de nettoyage centrale et les performances optimisées grâce à un système de gestion avancée de l'alimentation. La sonde possède un capteur de température, sept ports de capteurs externes et un capteur de profondeur interne en option. Cela permet à nos clients d'enregistrer correctement les données de manière autonome et facilite l'intégration dans les systèmes de télémesure en temps réel.

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-29/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany

Ports capteurs :	9 ports capteurs disponibles
Dimensions :	Diamètre : 8,9 cm sans protection caoutchouc ; 9,8 cm avec protetions
Longueur :	66,4 cm
Poids:	4,5 kg avec quatre piles D, et gobelet d'étalonnage/de stockage, sans liquide

Alimentation requise :	6 ... 24 Vcc (12 Vcc nominal) appliqués au module de communication, 12 Vcc : puissance moyenne 2.0 W, puissance crête 24 W

Autonomie des piles* :	90 days
Température de fonctionnement :	-5 à 50 °C, hors gel
Température de stockage :	1 à 50 °C

Profondeur d'immersion :	200 m maximum
Mémoire de donnée	4GB
Résistance à la traction	(maximum) Bouchon d'amarrage : 68 kg ; câble de déploiement : 227 kg

Communications	Modules de communication : USB, SDI-12, RS232 Modbus, RS485 Modbus et RS232 TTY
Fréquence d'échantillonnage	1 Hz maximum (une fois par seconde)

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-29/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany