



### Nouvelle plate-forme Hydrolab : fiabilité, simplicité d'utilisation, métadonnées

- **Type de produit**  
Installation à poste fixe, Mesures ponctuelles
- **Paramètres mesurés**  
Température, Conductivité, Profondeur, pH, LDO (luminescent dissolved oxygen), Turbidité, ORP, Chlorophylle a, Algues bleu-vert /Cyanobactéries, Rhodamine WT
- **Avantages**  
La nouvelle génération des sondes Hydrolab
- **Interface**  
SDI-12, RS-485, RS-232, TTY, USB

La sonde Hydrolab HL4 développée par OTT Hydromet fournit des données sur la qualité de l'eau auxquelles vous pouvez vous fier. Assurez-vous que la sonde fonctionne correctement et résolvez d'éventuels problèmes rapidement et sûrement. Simplifiez l'étalonnage et établissez des déclarations valides, fondées d'un point de vue scientifique. Lors de tâches de contrôle sur site, utilisez la sonde Hydrolab HL4 avec l'appareil de commande Surveyor HL. Pour le contrôle stationnaire, la sonde Hydrolab HL4 offre une station d'acquisition et de transmission intégrée et des modules de communication dédiés pour une intégration simple dans des systèmes de journalisation ou de transmission à distance de données.

#### Capteurs

Capteur de température, plus 4 ports de capteurs universels supplémentaires et profondeur et ORP en option

| Alimentation requise |  |
|----------------------|--|
| Externe              | 6 à 24 V CC (12 V CC nominal) appliqués au module de communication, 12 V CC : 250 mW moyenne, 19 W crête       |
| Interne (en option)  | Batterie interne alcaline "D", non rechargeable  |
| Communication        | USB, SDI-12, RS232, RS485 ou TTY. Un module de communication USB est fourni avec chaque sonde.                 |
| Enregistrement       | 4 Go de mémoire interne ; permet 5 ans de mesure en continu avec un intervalle d'enregistrement de 15 minutes. |

| Interface utilisateur |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
|                       | Hydrolab Operating Software     |
|                       | (Optional) Hydrolab Surveyor HL |

| Générale                             |   |
|--------------------------------------|---|
| Profondeur d'utilisation de la sonde | 200 mètres ; nécessite un câble ou un kit de suspension. Certains capteurs ne peuvent pas être utilisés à 200 mètres. |
| Diamètre                             | 4,44 cm sans butée en caoutchouc  |
| Longueur                             | 5,33 cm   |
| Poids                                | 2,2 kg  |
| Dimensions                           | 51,43 cm à 77,8 cm, selon la configuration  |
| Température de service               | -5 à 50 °C  |
| Température de stockage              | 1 à 50 °C   |