

Convertisseur de données pour sonde AQUAPROBE™ AP-2000

CONVERT PROBE



Convertisseur **CONVERT PROBE**

- Convertisseur de données pour sonde **AQUAPROBE™ AP-2000** (Doc 471-11)
- Interface digitale SDI 12, RS485
- Compatible avec réseaux de télémétrie
- 8 sorties tension programmées d'usine et 1 sortie 4-20 mA
- Capteur barométrique intégré
- Indice de protection IP67
- Adapté au déploiement sur long terme, ou en installation permanente

PRINCIPE / APPLICATIONS

Le CONVERT PROBE est un convertisseur de données qui permet de raccorder tout modèle de sonde AQUAPROBE™ avec un système tiers d'interface de régulation, transmission ou d'enregistrement de données. L'appareil permet différents modes de communication parmi les plus usités dans l'industrie et l'analyse portable.

De part sa compacité et sa polyvalence, le convertisseur CONVERT PROBE associé à une sonde multiparamètres AQUAPROBE™ AP-2000, forment un équipement pleinement adapté pour les campagnes de mesure ou une installation permanente, aussi bien en milieu naturel qu'en station d'épuration.

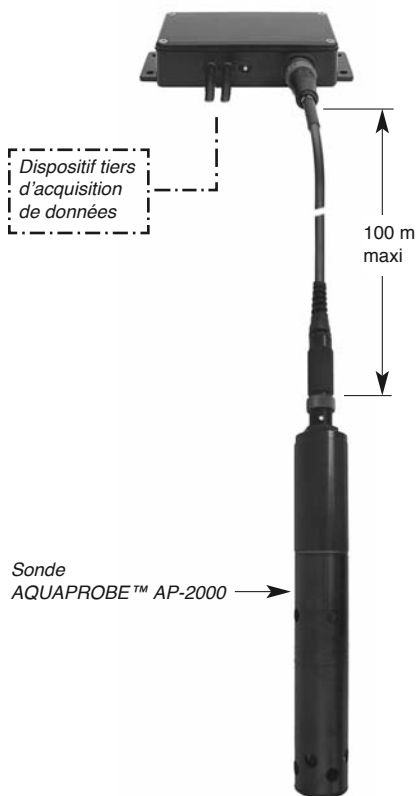
CARACTERISTIQUES

- Tension d'entrée : 8...28 V DC
- Courant d'entrée : 28 mA (incluant courant pour sonde AQUAPROBE™ AP-2000)
- Témoin de marche : LED de fonctionnement sur boîtier
- Interface digitale : Sélectionnable → SDI12 ou RS485
- Sorties analogiques : 8 sorties tension (programmées d'usine lors de la commande)
1 sortie 4-20 mA
- Indice de protection : IP 67 (ne peut être immergé à cause du capteur barométrique)
- Dimensions / Poids : 140 x 65 x 30 mm / 400 g
- Raccordements : 1 raccord étanche pour sonde AQUAPROBE™ AP-2000
2 câbles de communications de longueur 1 m (≤ 100 m / Dde)
- Fixation : Bride aluminium avec 4 perçages Ø 5 mm
- Mise à jour : Rafraîchissement des données toutes les 2 secondes

Les sondes AQUAPROBE™ doivent être étalonnées avec le transmetteur AQUAMETER™ avant d'être raccordées au CONVERT PROBE.

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
471 033	CONVERT PROBE	Convertisseur de données CONVERT PROBE avec interface SDI12/RS485, 8 sorties tension programmées d'usine, 1 sortie 4-20 mA avec capteur de pression intégré et indication par LED



Sonde **AQUAPROBE™ AP-2000**

Exemple de sonde multiparamètres raccordable (vendue à part), voir Doc 471-11

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Convertisseur de données pour sonde **AQUAPROBE™ AP-2000**
CONVERT PROBE

11-03-2013

471 I0 04 B

AQUA

471-04/1