



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

ACCESSOIRES pour SmartSondes

Seametrics



- Capsule barométrique
 - Recharge de grains déshydratants
- Tube avec grains déshydratants
 - Câble ModBus à fils libres
- Capot supérieur fileté 1/2" MNPT
 - Boîte de jonction
- Protection parafoudre renforcée
 - Boîtier d'alimentation externe
- Adaptateur de cône d'extrémité 1/4" FNPT
 - Kit communication RS-485 / USB
- Kit report de force pour le câble
 - Electrolyte pour référence TempHIon
- Kit Antifouling

Description :

Capsule barométrique:

Pour les installations où l'entretien du tube de grains déshydratants sur une sonde avec compensation barométrique via le câble pose problème de temps ou de difficulté d'accès, Seametrics propose un kit de capsule barométrique en remplacement du tube standard de grains déshydratants. Au lieu de respirer l'air ambiant via les grains déshydratants, la capsule isole l'air dans le capillaire du câble et va se contracter ou s'allonger en réponse aux variations de la pression barométrique, transmettant ces variations vers le capillaire dans le câble. Ceci élimine toute entrée d'humidité dans le capillaire tout en compensant les changements de pression atmosphérique.

Recharge de grains déshydratants:

Ce flacon de grains déshydratants avec alerte colorée se destine à la recharge des tubes de grains déshydratants lorsque la charge initiale est expirée (les grains passent du bleu foncé au rose). Chaque flacon produit environ 18 recharges.

Tube avec grains déshydratants:

Un aléa de terrain endommage votre tube de grains déshydratants entre vos visites? Quand le tube se détériore et trouble votre vision du changement de couleur des grains déshydratants, des tubes de recharge montrent leur utilité dès que la visibilité n'est plus assurée.

Câble ModBus/SDI12 à fils libres:

Ce câble adaptateur se connecte sur le connecteur standard de nos Smart Sondes, il procure des fils libres pour bornes côté surface et un connecteur compatible avec le kit communication USB/RS-485. Ceci vous permet de câbler votre Smart Sonde avec un système externe, collecteur de données ou transmission à distance, tout en conservant la possibilité d'une connexion avec le logiciel Aqua4Plus si besoin par la suite, sans souci de câblage « à la volée » sur le terrain.

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr

Capot supérieur fileté ½" MNPT:

Cette option remplace le capot supérieur de toutes nos sondes câblées. Le filetage ½" MNPT permet d'installer la sonde sur un système sous pression ou dans un réservoir en utilisant un raccord standard FNPT.

Boîte de jonction pour Smart Sondes:

Câblez sans difficulté de multiples Smart Sondes et utilisez une seule connexion USB/RS-485 avec les connecteurs standards. La boîte de jonction est livrée avec 2 connexions de sonde et porte jusqu'à 7 connexions disponibles pour créer au besoin un petit réseau local (jusqu'à 600 mètres de longueur totale du câble).

Kit de protection renforcée parafoudre :

Pour utiliser avec nos transmetteurs analogiques 4-20mA, ce kit procure une protection parafoudre sur la boucle de courant pour les installations prônes aux proches décharges de foudre et autres surtensions provenant des installations de puissance.

Boîtier d'alimentation externe:

Cette alimentation utilise 8 piles standards AA remplaçables par l'utilisateur, produisant ainsi un 12Vcc pour les Smart Sondes. C'est aussi une possibilité de communication « au passage » via le câble habituel USB/RS-485.

Cette boîte alimente nos sondes 12Vcc (Turbo, DO2) et crée une source externe complémentaire pour nos Smart Sondes autonomes (PT2X, CT2X, TempHion). Des connexions supplémentaires sont possibles pour créer un boîtier source d'alimentation.

Adaptateur de cône d'extrémité ¼" FNPT:

Cet adaptateur remplace le cône monolithique standard sur nos différentes sondes de pression avec un taraudage ¼" FNPT, tout en scellant les entrées de pression. Ceci permet de visser toutes nos sondes de pression sur un raccord standard MNPT et surveiller une ligne ou un réservoir avec des pressions jusqu'à 300psiG (~21 bars relatifs).

Kit communication USB/RS-485:

Utiliser ce câble de communication avec toutes les Smart Sondes et le logiciel Aqua4Plus : paramétrer, transférer, calibrer et en acquisition temps réel de données avec jusqu'à ~609 mètres de câble. Ce kit comprend le câble compact de communication USB/RS-485, une clé USB avec le logiciel (aussi disponible en téléchargement), la documentation.

Report de force pour le câble:

Ce kit est recommandé pour suspendre nos câbles de sondes sur un point fixe. Il s'installe facilement par enroulage autour de la gaine du câble quand il est nécessaire de s'assurer que la sonde ne tient pas simplement en place mais reprend aussi sa place en position correcte après avoir été extraite pour un entretien. Comme nos câbles standards se caractérisent par un blindage tressé et un renfort Kevlar interne, aucun support complémentaire n'est requis même dans des forages de 300 mètres.

Kit Antifouling:

Le bio-fouling sur site affecte vos données et requiert de fréquents nettoyages? Prêt à installer des sondes sur un site connu pour du bio-fouling? Assurez-vous d'emporter un de nos kits Antifouling pour inhiber ce développement ennuyeux. L'écran cuivre protège votre sonde de qualité d'eau et l'insert cuivre protège les entrées de pression, vous réduisez l'impact sur vos données et sur votre routine d'entretien.

Electrolyte pour référence de sonde TempHion :

Notre électrolyte de référence propriétaire, combiné à notre conception unique de l'électrode de référence, permet parmi les plus longues durées de déploiement dans cette industrie. Utilisés sur nos sondes TempHion pH/Redox et Bromures, jusqu'à 6 mois d'opération entre remplissages deviennent possibles.

Caractéristiques modifiables sans préavis - Copyright AnHydre @ 01-2021

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr