

CÂBLES DE COMMUNICATION HDC & MDC

Pour connecter un enregistreur de niveau d'eau Diver à un modem



DESCRIPTION

Le câble de lecture optique PUR HDC et MDC permet de connecter un enregistreur de niveau d'eau Diver à un modem.

Les câbles conviennent aux TD, Cera, Micro et CTD Diver.

ÉLARGISSEMENT DE LA GAMME DE CÂBLES : NOUVEAUX CÂBLES HDC

La gamme de câbles a été élargie avec les câbles HDC, spécialement développés pour garantir une robustesse accrue.

Ces câbles sont plus lourds, plus résistants et parfaitement adaptés aux conditions exigeantes. Il est recommandé de choisir un câble HDC si l'application nécessite une longueur de câble supérieure à 50 mètres, ainsi qu'en présence de conditions exigeantes telles que des eaux souterraines chaudes. Garantis 2 ans, les câbles HDC offrent également une assurance supplémentaire par rapport à la garantie d'1 an seulement des câbles MDC.

Le câble HDC est revêtu d'un matériau PUR très épais (d'un diamètre de 3,8 mm) et doté d'un connecteur en acier inoxydable pour assurer une protection supplémentaire contre les risques mécaniques externes. Même à de grandes profondeurs, le câble est protégé contre l'étirement grâce à l'intégration de fils de Kevlar®, et des barrières mécaniques supplémentaires dans le connecteur empêchent la pénétration d'humidité. Le câble convient aux puits d'un diamètre à partir de 2,5 cm.

UNE AMÉLIORATION CONTINUE

Le câble HDC a encore été amélioré afin de réduire le risque de pénétration d'eau dans le câble.

Cela a été possible grâce :

- À l'ajout d'un capuchon de montage pour le connecteur M12 afin d'éviter qu'il ne soit laissé sans protection
- À des modifications matérielles apportées au connecteur Diver
- À l'amélioration de la conception du connecteur Diver
- À la présence de fils de Kevlar pour empêcher l'étirement du câble

Les nouveaux câbles ont été rigoureusement testés et analysés, entre autres lors d'un essai de résistance à une pression d'eau de 10 bars et à 50 °C pendant 3 mois.

CÂBLES DE COMMUNICATION HDC & MDC

Pour connecter un enregistreur de niveau d'eau Diver à un modem

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	HDC	MDC
Illustration		
Nom du produit	Câble optique PUR HDC, robuste, 1-eye	Câble optique PUR, MDC, 1-eye
Dispositifs compatibles	TD/Cera/Micro/CTD Diver	TD/Cera/Micro/CTD Diver
Longueurs disponibles	1, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 120, 125, 150, 170, 200, 250, 300 mètres ; autres longueurs sur demande	1, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, et plus
Dispositif de réglage de câble	3,8 mm	Intégré
Convient pour	Piézomètre à partir de 2,5 cm	Piézomètre à partir de 2,5 cm
Connecteur côté Diver	IP68 (immersion prolongée à 10 bars)	IP68 (immersion prolongée à 10 bars)
Prise Contra (connecteur M12 droit)	IP67 (immersion temporaire de 30 min dans 1 m d'eau), prise correctement assemblée	IP67 (immersion temporaire de 30 min dans 1 m d'eau), prise correctement assemblée
Garantie	2 ans	1 an



CÂBLES DE COMMUNICATION HDC & MDC

Pour connecter un enregistreur de niveau d'eau Diver à un modem

SDEC France
Siège social Reignac-sur-Indre
Agence sud Rousset

02 47 94 10 00
info@sdec-france.com

www.sdec-france.com