

Présentation

L'Hexcorder PRO est le plus performant des appareils de CIPS – DCVG. Cet équipement permet d'expertiser les canalisations par différentes méthodes et ainsi de recouper les différentes informations entre le système de protection cathodique et la qualité du revêtement. Son large écran et la courbe visible permet au technicien d'analyser en temps réel le niveau de protection cathodique. L'HEXCORDER-PRO permet:

- De visualiser en direct le niveau Eon et Eoff
- Les influences externe (champs d'anodes tiers).
- Les zones surprotégées ou sous-protégées.
- Les défauts de revêtement.



Caractéristiques

CIPS Calibre : +/- 5 V DC (opt +/- 10 V DC),

Résolution 0.1 mV DC

- DCVG Calibre : +/- 500mV DC, résolution 0.1 mV DC
- ACVG Calibre : 800mVp-p AC, résolution 1 mV AC
- Memory Capacité : 8 GB et micro SD card
- CIPS Impédance: 25 M Ohm or 250 M Ohm
- Gradient Impédance: 15 M Ohm
- AC Rejection: -90 dB at 60 Hz, <3mV DC erreur at 100 V AC RMS.
- Valise : ABS IP65
- Instrument taille : Hexcorder Pro avec table 30 x 25 x 10 cm @ 2.7 Kg
- Connecteurs: IP67 push-pull
- Batterie: Lithium Ion, 3.7V 33Whr = approx. 24 h.
- Communications: USB 2.0, 2 x Bluetooth 2.1
- GPS: intégré WAAS GPS antenne
- Dimensions : système bobine de 2 km - 1 pièce 10 x 10 x 120 cm @ 2.8 Kg + 1 pièce 53 x 23 x 45 cm @ 9.8 Kg
- Sac à dos avec bobine de 10 km system as 1 pièce 108 x 45 x 38 cm @ 24 Kg

Équipements

- Hexcorder Pro avec son antenne GPS
- La tablette durcie "Xplore Android".
- Un dérouleur de fil perdu avec compteur de chainage , Version bandoulière ou sac à dos (suivant votre demande)
- Un câble HEXCORDER/dérouleur
- Chargeur de Batterie
- 2 x electrodes Cu/CuSO₄
- 2 x cannes
- 2 x cables pour cannes
- Une bobine de fil.

DIP-154 HEXCORDER PRO

- Harnais 4 points
- Valise de transport
- Mini USB câble
- Notice



Version avec bobine 2 km en bandoulière.



Version avec bobine 10 km avec sac dos.

Nos équipes techniques sont à votre disposition pour choisir les équipements d'expertises adaptés à vos besoins. contact@ipsi-solutions.com



LA GAMME DES EQUIPEMENTS POUR LES MESURES CIPS ET DCVG