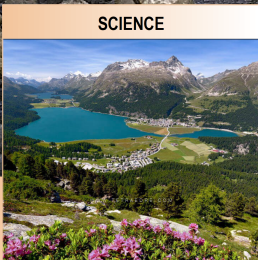




TETRAEDRE

FAMILLE TRMC-5



L'ENREGISTREUR DE DONNÉES ET TÉLÉTRANSMETTEUR À USAGE SCIENTIFIQUE ALIMENTÉ PAR BATTERIE AVEC 2G-3G-4G INTÉGRÉ

- MATÉRIEL ROBUSTE PERMETTANT DE CONNECTER N'IMPORTE QUEL ÉCHANTILLONNEUR, DÉBITMÈTRE, FLUORIMÈTRE OU SONDE
- ALIMENTÉ PAR BATTERIE (FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE, CYCLE DE VIE DE PLUS DE 10 ANS)
- LE MEILLEUR DE SA CATÉGORIE POUR LES APPLICATIONS DE TERRAIN TRÈS ÉLOIGNÉES
- TRANSMISSION À DISTANCE DES CAPTEURS DE TURBIDITÉ SOLITAX
- CONFIGURATION ET MISE À JOUR PAR VOIE HERTZIENNE
- EXTENSIBLE, PERSONNALISABLE

CONTACTEZ-NOUS POUR DISCUTER DE VOTRE PROJET
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



DESCRIPTION

LE TRMC-5 A ÉTÉ SPÉCIALEMENT CONÇU POUR DES APPLICATIONS SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES. IL EST L'OUTIL IDÉAL POUR UNE SURVEILLANCE CONTINUE OU TEMPORAIRE DE SOURCES, DE RIVIÈRES OU D'INSTALLATIONS. C'EST L'OUTIL IDÉAL POUR UNE SURVEILLANCE CONTINUE OU TEMPORAIRE DE SOURCES, DE RIVIÈRES OU D'INSTALLATIONS. LE TRMC-5 POSSÈDE LES CARACTÉRISTIQUES QUI VOUS PERMETTRONT DE METTRE EN PLACE UN RÉSEAU DE TÉLÉMÉTRIE PERFORMANT, ABORDABLE ET OUVERT.

ENTRÉES-SORTIES

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232
- SCR CODER
- ENTRÉES D'IMPULSIONS
- ENTRÉES DIGITALES
- 4-20 mA ENTRÉES ET SORTIES
- SORTIES DIGITALES
- SORTIES RELAY
- 0-5 V ENTRÉE
- 0-10 V SORTIE

MÉMOIRE

- 100'000 MESURES
- CHANGEMENT DE CONFIGURATION À DISTANCE

TRANSMISSION

- SYSTÈME MODCOM (MODULE DE COMMUNICATION) AMOVIBLE TETRAEDRE :
 - GSM 2G-3G
 - GSM 4G
 - ETHERNET
- COMPATIBLE LORALIGHT
- CARTES SIM À PRIX COMPÉTITIF

BOÎTIER

- LONGUEUR 260 mm x LARGEUR 160 mm x HAUTEUR 91 mm (HORS ANTENNES)

ALIMENTATION

- BATTERIE AMOVIBLE (12 VDC/ 7 Ah)
- BATTERIE PACK OPTIONNEL (24 Ah)
- OPTION : ALIMENTATION EXTERNE 5-35V
- AUTONOMIE : 3'000 CONNEXIONS (JUSQU'À 10 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR AVEC BATTERIE DE 7 Ah)

EXTENSIONS

- MODULE-TPL (TPL-211)
- MODULE-ANALOG
- MODULE-CO2/RADON
- EXT-ANALOG (2 PORTS)
- EXT-485 / 422
- EXT-4CS / 8CS
- EXT-GPS
- EXT-ISCO
- EXT-EXTENSO2 / 4

DOMAINES D'UTILISATION

- SCIENCE
 - GÉOLOGIE
 - HYDROLOGIE
 - HYDROGÉOLOGIE

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND

TEL +41 32 730 61 51
SALES@TETRAEDRE.COM