



XiLOG 4G

Cet enregistreur de données sophistiqué et robuste transfère les données de façon fiable et sécurisée sur une vaste gamme de réseaux de communication.

COMMUNICATIONS

Options de transmission	4G / 3G / 2G
Antenne	Options d'antenne extérieure
Fréquence de transmission	Peut être aussi basse que toutes les 5 minutes
Type de SIM	SIM NANO accessible par l'utilisateur
Connexion directe	Bluetooth

ENREGISTREMENT

Taille de la mémoire	4GB
Types de données	Moyenne, minimum, maximum, écart standard
Mode d'enregistrement	Périodique et par événement
Intervalles d'échantillonnage	1 seconde – 24 heures

ENTRÉE NUMÉRIQUE

Nombre d'entrées numériques	2
Fréquence d'impulsion maximum	1000 Hz
Modes d'enregistrement	Bascule sur la temporisation d'intervalle d'impulsion d'événement aux vitesses d'impulsion basses
Index de compteur	Totalisateur numérique
Bidirectionnel/combo	Option permettant de combiner deux flux d'impulsions indépendants en une seule valeur enregistrée

PRESSION INTERNE

Nombre de transducteurs de pression interne	2
Gamme de pressions internes	20 Bar
Précision	±0,1% de la plage totale
Connexion	Mâle, à libération rapide

OPTIONS D'ENTRÉES ANALOGIQUES

No. d'entrées de 0-20 mA	1
No. d'entrées de 0-2 V / 0-5 V / 0-10 V	1
Précision	±0,1% de la plage totale
Résolution	±0,025% (12 bits)

BATTERIE

Batterie interne	3,6 V
Chimie de la batterie	Lithium – chlorure de thionyle (non-rechargeable)
Durée de vie utile de la batterie	10 à 15 ans à une température nominale de 20°C

ENVIRONNEMENT

Température de service	0°C à 60°C (transducteurs de pression interne)
Humidité maximum	99% d'humidité relative
Protection contre les infiltrations	IP68 (entièrement submersible jusqu'à 1 m de profondeur)

ASPECT PHYSIQUE

Dimensions	100 mm x 160 mm x 44 mm (antenne extérieure seulement)
Poids	530g
Matériau du boîtier	Aluminium extrudé 6063
Matériau des embouts	Polypropylène rempli de verre à 30%

www.ovarro.com

Ovarro dispose d'un réseau mondial de bureaux et de distributeurs. Veuillez visiter notre site web pour trouver votre bureau local.

