



## XiLOGIOT

Cet enregistreur de données robuste et évolué transfère des données en toute fiabilité et sécurité sur un large éventail de réseaux de communication.

### COMMUNICATIONS

Options de transmission	LTE CATM1 / NB-IOT / 2G
Antenne	Antenne externe
Fréquence de transmission	Toutes les 5 minutes
Type de SIM	Nano-SIM accessible à l'utilisateur
Connexion directe	Bluetooth

### ENREGISTREMENT

Memory size	4 Go
Types de données	Écart moyen, minimum, maximum, type
Mode d'enregistrement	Périodique et événement
Intervalles d'échantillonnage	1 seconde – 24 heures

### ENTRÉE NUMÉRIQUE

Nbre d'entrées numériques	2
Fréquence max. des impulsions	1000 Hz
Modes d'enregistrement	Passes à l'intervalle d'impulsions événement en cas de fréquence d'impulsions faible
Index compteur	Totaliseur numérique
Bidirection/Combinaison	Possibilité de combiner deux flux d'impulsions indépendants en une seule valeur enregistrée

### PRESSION INTERNE

Nbre de capteurs de pression interne	2
Plage de pressions internes	0 à 20 bar
Précision	± 0,1 % de l'échelle
Résolution	± 0,025 % (12 bits)

### PRESSION EXTERNE

No. d'entrées de 0-20 mA	1
No. d'entrées 0-2 V/0-5 V/0-10 V	1
Précision	± 0,1 % de l'échelle
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	5 ans, basé sur l'envoi de 15 min. de données une fois par jour dans des conditions de signal adéquates

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service	0 °C à 60 °C (capteurs de pression interne)
Humidité maximale	99 % d'humidité relative
Indice de protection	IP68 (entièrement immergeable jusqu'à un mètre)

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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

[www.ovarro.com](http://www.ovarro.com)

Ovarro dispose d'un réseau mondial de bureaux et de distributeurs. Consultez notre site Web pour trouver le bureau le plus proche.

