



## Fiche de données techniques

# **SePem® 300 HY**

### Données de l'appareil

Dimensions (H x Ø)	177 x 54 mm (sans antenne)
Poids	990 g
Matériaux	Inox, polypropylène

### Certificats

Certificat	CE, FCC, IC
Marquage	Contains <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC-ID : QIPBGS2</li><li>• IC : 7830A-BGS2</li></ul>

### Équipement

Lampe d'alarme	1 DEL
Mémoire de données	128 kB
Processeur	Microcontrôleur 16 bits
Élément de commande	Contact Reed pour le test de la liaison radio
Connexion	Connecteur TNC, contact de communication 3 pôles

### Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	0 – 55 °C
Température de stockage	-20 – 70 °C
Humidité de l'air	100 % h.r.
Pression d'eau	Jusqu'à 16 bars
Indice de protection	IP68
Fonctionnement autorisé	Étanche jusqu'à 1 m
Fonctionnement non autorisé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans d'autres liquides que l'eau</li><li>• Dans les milieux agressifs</li><li>• Dans les zones à atmosphère explosive</li></ul>

### Alimentation électrique

Alimentation électrique	1 bloc piles [1355-0018] avec 2 piles lithium-métal (remplacement par le fabricant uniquement)
Masse de lithium par cellule	1 g max.
Temps de fonctionnement, caractéristique	5 ans (si utilisation des réglages par défaut)

### Mesure

Vitesse de balayage	Réglable 1 s – 1 h
Principe de mesure	Hydrophone
les plages de mesure	0 – 3000

### Transmission des données

Fréquence de transmission	GSM quadribande 850/900/1800/1900 MHz
Communication	GSM et câble
Puissance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSM 850/900 : Classe 4</li> <li>• GSM 1800/1900 : Classe 1</li> </ul>

### Données supplémentaires

Possibilité de fixation	Filetage mâle 1"
Notification d'expédition	Contient : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 piles au lithium métal emballées avec un équipement (UN 3091)</li> <li>• max. 1 g de lithium par pile</li> </ul> Transport selon SV 188 ADR et VA 970 Teil II IATA possible

### Affectation

Éléments du	Système SePem
Utilisable avec	Logiciel SePem