

SePem[®] 351 HY

Fiche de données techniques

Données de l'appareil	
Dimensions (L × P × H)	55 × 65 × 170 mm (sans antenne)
Poids	Env. 820 g (sans antenne)

Certificats	
Marquage	CE

Équipement	
Lampe d'alarme	1 DEL
Mémoire de données	128 kB
Processeur	Microcontrôleur 16 bits
Connecteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Connecteur TNC • Contact de communication 3 pôles
Élément de commande	Contact Reed pour le test de la liaison radio

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"> • Dans d'autres liquides que l'eau • Dans les milieux agressifs • Dans les zones à atmosphère explosible

Alimentation électrique	
Alimentation électrique	Pile au lithium-métal [1355-0022]
Masse de lithium par cellule	2,8 g
Poids net de la pile	61 g
Durée de fonctionnement caractéristique	9 ans (si utilisation des réglages par défaut)

Acquisition de données de mesure	
Type	Hydrophone
Vitesse de balayage	Réglable 1 s – 1 h
Plage de mesure	0 – 3000

Transmission des données	
Communication	<ul style="list-style-type: none"> • LoRaWAN® • Câble
Bandes de fréquences	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Données supplémentaires	
Possibilité de fixation	Filetage mâle 1"
Notification d'expédition	Contient : <ul style="list-style-type: none"> • 1 pile au lithium métal emballée avec un équipement (UN 3091) • Avec 2,8 g de lithium Transport selon ADR classe 9 et Instruction d'emballage 970 Section II de l'IATA possible

Affectation	
Éléments du	Système SePem

LoRaWAN® est une marque utilisée sous licence de LoRa Alliance®.
 Sous réserve de modifications techniques.