

SePem® 351 HY

Ficha de dados técnicos

Dados do equipamento	
Dimensões (C × P × A)	55 × 65 × 170 mm (sem antena)
Peso	aprox. 820 g (sem antena)

Certificados	
Marca identificativa	CE

Equipamento	
Lâmpada de sinalização	1 LED
Memória de dados	128 kB
Processador	microcontrolador 16 bits
Ligações	<ul style="list-style-type: none"> • ligação TNC • contacto de 3 polos de comunicação
Elemento de comando	interruptor Reed para o teste da comunicação via rádio

Condições de utilização	
Temperatura de serviço	0 – 55 °C
Temperatura de armazenamento	-20 – 70 °C
Humidade do ar	100% humidade relativa
Pressão da água	até 16 bar
Tipo de proteção	IP68
Operação permitida	submergível até 1 m
Operação não permitida	<ul style="list-style-type: none"> • em outros líquidos excetuando água • em meios agressivos • em áreas potencialmente explosivas

Alimentação de energia	
Alimentação de energia	bateria de metal de lítio [1355-0022]
Massa lítio por célula	2,8 g
Peso líquido da pilha	61 g
Tempo de funcionamento, típico	9 anos com utilização das definições padrão

Obtenção dos dados de medição	
Tipo	hidrofone
Taxa de amostragem	ajustável 1 s – 1 h
Área de medição	0 – 3000

Transmissão de dados	
Comunicações	<ul style="list-style-type: none"> • LoRaWAN® • cabos
Bandas de frequência	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Outros dados	
Opção de fixação	rosca externa de 1"
Instruções para envio	contêm: <ul style="list-style-type: none"> • 1 pilha de metal de lítio embalada com o equipamento (UN 3091) • com 2,8 g de lítio possibilidade de transporte segundo a classe 9 do ADR e VA 970 parte I IATA

Atribuição	
Componentes do sistema de	sistema SePem

LoRaWAN® é uma marca utilizada com a licença da LoRa Alliance®.
 Alterações técnicas reservadas.