



# SePem<sup>®</sup> 351 HY

## 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"><li>• ligação TNC</li><li>• contacto de 3 polos de comunicação</li></ul>
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"><li>• em outros líquidos excetuando água</li><li>• em meios agressivos</li><li>• em áreas potencialmente explosivas</li></ul>

### 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"><li>• LoRaWAN®</li><li>• cabos</li></ul>
Bandas de frequência	LoRaWAN® AS923, EU868, KR920, IN865

### Outros dados

Opção de fixação	rosca externa de 1"
Instruções para envio	contêm: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 pilha de metal de lítio embalada com o equipamento (UN 3091)</li><li>• com 2,8 g de lítio</li></ul> 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®.