



# SePem<sup>®</sup> 300

## Dados do aparelho

Dimensões (A × Ø)	126 × 54 mm (sem adaptador de contacto nem antena)
Peso	765 g (sem antena)

## Certificados

Certificado	CE, FCC, IC
Marca identificativa	contém FCC-ID: QIPBGS2 IC : 7830A-BGS2

## Equipamento

Lâmpada de sinalização	1 LED
Memória de dados	128 kB
Processador	microcontrolador 16 bits
Elemento de comando	ativação magnética por contacto Reed

## Condições de utilização

Temperatura de serviço	-20 – 55 °C
Temperatura de armazenamento	-20 – 70 °C
Humidade do ar	100% hr
Pressão ambiental	900 – 1180 hPa
Tipo de proteção	IP68
Operação permitida	ao ar livre 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>
Posição de utilização	horizontal ou vertical

### Alimentação de energia

Alimentação de energia	1 conjunto de pilhas [1355-0018] com 2 pilhas de metal de lítio (apenas devem ser trocadas pelo fabricante)
Massa lítio por célula	1,0 g máx.
Tempo de funcionamento, típico	5 anos (com utilização das definições padrão)

### Obtenção dos dados de medição

Taxa de amostragem	ajustável 1 s – 1 h
--------------------	---------------------

### Transmissão de dados

Frequência de transmissão	Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz
Comunicação	GSM e cabo
Potência	GSM 850/900: classe 4 GSM 1800/1900: classe 1

### Outros dados

Opção de fixação	magnética no ponto de medição
Instruções para envio	UN 3091: pilhas de metal de lítio acondicionadas nos equipamentos ou embaladas com equipamentos peso líquido da pilha/pilhas: 0,056 kg

### Atribuição

Componentes do sistema de	sistema SePem
Pode ser usado com	software SePem a partir da versão 4.4.0.6878 aplicação SePem 300