

## Ficha técnica

<b>Mecânica</b>	Dimensões	85,0 x 60,0 mm
	Massa	0,245 Kg
	Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C
	Grau de proteção mecânica	IP65
<b>Interfaces de Comunicação</b>	Comunicação Wireless	Protocolo proprietário LRLC, Banda ISM, Distância de operação 2.000 m (visada direta)
<b>Medição de temperatura</b>	Faixa de medição	-20°C a +120°C
	Tolerância	+/-10°C
<b>Medição de vibração</b>	Acelerômetro	Triaxial
	Faixa de amplitude	+/-8 g, +/-16g, +/-32g e +/-64g
	Tipo de Detecção	RMS
	Medições Globais e Tendência	<b>Globais:</b> Aceleração, Velocidade Envelope <b>Tendência:</b> Temperatura
	Medições RMS	Aceleração, Velocidade
	Medições da FFT	Aceleração, Envelope
	Medições Espectros	Time Wave Form (g), Aceleração FFT, Velocidade FFT, Envelope FFT <b>*Uma vez por dia</b>
	Pontos	4096
<b>Tempos de coleta e transmissão de dados (Padrão)</b>	Intervalo de coleta de dados	10/10 minutos
	Intervalo de transmissão de dados	Transmissão Global: 60/60 minutos Transmissão dinâmica: 1 vez por dia
<b>Alimentação e consumo</b>	Bateria interna	LiPo 3,7 V 4000 mAh (recarregável)
<b>Fixação</b>	Forma 1	Parafusos M8 por orifício de fixação
	Forma 2	Adesivo Químico
	Forma 3	Magnética (Imã de neodímio)
<b>Certificações</b>	Anatel	Homologação: 100292314090