

► INDICADOR PORTÁTIL VIA RÁDIO

Indicador Handheld Portátil com capacidade de ligar/desligar a célula de carga remotamente

- Fácil configuração, instalação e adição de novos dispositivos
- Teclado táctil com cinco botões e display com iluminação
- Licença mundial isenta de rádio 2,4 GHz, certificada pela ANATEL
- Alcance máximo de 450m (1312 pés) 1)
- Índice de Proteção IP65
- Alimentação com um par de pilhas alcalinas AA
- Características Principais:
- Detecção de erros e correção completa
- Configuração e Calibração via rádio
- Capacidade de alterar via rádio o modo de operação da célula: stand by ou ativo
- Dados de calibração armazenados diretamente no módulo da célula de carga
- Display Multi Função: Indicação de Carga, Unidade, Bateria da Célula de Carga e -Indicador,
- Nível do Sinal, Número de Células de Carga Conectadas e ID da célula de Carga conectada



► Especificações

Especificações				
Rádio				
	<i>Min</i>	<i>Típico</i>	<i>Max</i>	<i>Unidades</i>
Licença		Licença isenta		
Método de Modulação		GFSK		
Frequência do Rádio	2.402		2.480	GHz
Potência de Transm.		8		dBm
Alcance			450	m (pés) ¹⁾
<i>¹⁾ Alcance máximo em campo aberto com célula de carga à uma altura de 3 metros acima do solo e BD-2008 na altura do peito apontando para a célula de carga.</i>				
Elétricas				
Tensão de Alimentação ²⁾	0.8	3.3	4.0	V
<i>²⁾ Faixa de Tensão do Regulador Interno. O indicador BD-2008 é operado com 2x pilhas alcalinas AA. Não é recomendado o uso de baterias do tipo NiMh e NiCad devido à baixa tensão de operação destas baterias.</i>				
Consumo				
Modo Ativo		39	45	mA
Modo Sleep		200	260	uA
Vida útil da Bateria (Estimado)				
Modo Ativo		45		Horas
Modo Sleep		6		Meses
Condições Ambientais				
Índice de Proteção		IP65		
Temperatura de Operação	-40		+85	°C
Temperatura de Armazenamento	-65		+125	°C
Umidade	0		95	%RH

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio.