

SensoNODE™

Monitoramento Sem Fio

Sensores de pressão, temperatura e umidade, fácil de usar, trabalhe com um aplicativo para smartphones ou tablets.



Vantagens

Projetado para eliminar os tradicionais desafios dos sensores com fio em aplicações cotidianas, nossos sensores de monitoramento sem fio SensoNODE possuem baixo consumo de energia e podem ajudar a prever problemas e evitar tempo de inatividade com uma variedade de aplicações em equipamentos e instalações, economizando tempo e dinheiro sobre os trabalhos ou reparos que podem ser evitados.

Tecnologia avançada de sensores

Pequeno e de fácil instalação, os sensores SensoNODE são selados para facilitar o posicionamento em ambientes desafiadores.

Com três opções individuais de sensores (pressão, temperatura e umidade) são compatíveis com vários tipos de líquidos e gases. Eles operam com uma bateria comum tipo CR2450 por longos períodos.



Aplicativo móvel intuitivo

Nosso aplicativo iOS permite otimizar e solucionar problemas de desempenho do equipamento em toda a sua instalação monitorando pressão, temperatura ou umidade facilmente instalados. Com um alcance de até 45 mts, com um aplicativo fácil de usar, conecte dispositivos iOS por Bluetooth® com um ou mais sensores e consulte os dados, gráficos ou alertas definidos pelo usuário em tempo real.

Contato:

Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
Divisão Fluid Connectors
Av. Lucas Nogueira Garcez, 2181
Esperança
12325-900 Jacareí, SP

tel.: 55 12 3954 5100
fax: 55 12 3954 5262
cotacao@parker.com

www.parker.com.br



solutions.parker.com/wirelessmonitoring



Características técnicas:

- Três diferentes tipos de sensores: pressão, temperatura e umidade;
- Comunicação sem fio, com reconhecimento automático;
- Ferramentas do diagnóstico no próprio aplicativo;
- Disponível para download gratuito;
- Operação com baixa energia e baixo consumo;
- Alta precisão para cada tipo de sensor.

Aplicações:

- Dispositivos médicos;
- Laboratórios e equipamentos analíticos.
- Alimentos e bebidas;
- Processos de fabricação;
- Automação/equipamentos de montagem.

Benefícios:

- Capaz de monitorar uma variedade de aplicações, meios de comunicações e equipamentos;
- Fácil instalação – Basta identificar, posicionar e monitorar;
- Notificação de alerta;
- Avaliações em movimento;
- Extensa vida útil da bateria;
- Maior precisão na leitura de dados.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Especificações Técnicas

Sensores de baixa energia SensoNODE

Tipo de Sensor	Faixa de Medição	Componente de Detecção	Precisão	Resolução	Parâmetros de Operação
Sensor de Pressão	0-5800 psi	Revestido com gel de silicone	0°C a 40°C: ±1 psi -40°C a 75°C: ±3 psi	.03 psi (2 mbar)	150 psi Max -20°C a 75°C Bateria: CR2450
Sensor de Umidade	0-100% RH	Sensor de estado sólido	±5% RH Max (De 25°C 20% RH to 80% RH)	0.1% RH (a 25°C)	Nota: Capacidade efetiva entre 0°C e 49°C
Sensor de Temperatura	14°F a 185°F (-10°C a 85°C)	304SS aço inox	±2.5% a 25°C	-17°C (De -10°C to 49°C)	

• RH - umidade relativa do ar.



Apple, iPhone, iPad, e iPod Touch são marcas registradas da Apple Inc.

Informações do aplicativo

Tamanho	3,0 MB
Compatibilidade	Requer iOS 6.0 ou maior. Compatível com iPhone®, iPad® e iPod Touch®. Este aplicativo é compatível com iPhone 5S e 5C.
Idioma	Inglês
Dispositivos Compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• iPhone 6 plus ou inferior• iPod Touch (5ª Geração)• iPad 3, iPad 4, iPad Air• iPad Mini

0800 PARKER H
7 2 7 5 3 7 4

