

MANUAL DE INSTALAÇÃO

SONDA

PE



2002.0070

inoBram[®]
AUTOMAÇÕES

SONDA PE



A **Sonda PE** foi desenvolvida com o objetivo de medir com precisão a pressão interna de granjas.
Essa sonda é compatível com a linha de controladores SMAAI-3PE, toda a linha SMAAI-4, SMAAI-5 e AMBIENTE.

1. IMPORTANTE

Antes de instalar o seu produto **InoBram**, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual. Para que a **Sonda PE** conserve suas características e funcione corretamente, é fundamental que as instruções descritas sejam seguidas.

1.1. Conteúdo da embalagem

- > Sonda PE;
- > Cabo de comunicação (2m);
- > Manual de instalação e montagem;
- > 2 mangueiras (30m – para uso interno e 5m – para uso externo).

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- > Leitura de 0 a 250Pa de pressão;
- > Resolução de leitura de 1Pa;
- > Erro máximo de 5Pa;
- > Tempo de resposta = 1s.

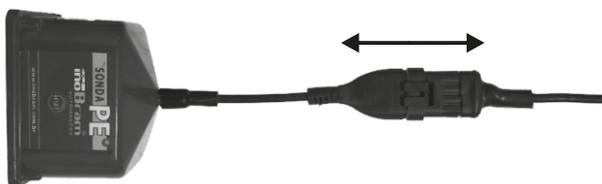


3. INSTALAÇÃO

A **Sonda PE** deve ser instalada próxima ao controlador, com a mangueira externa para fora do galpão e a mangueira interna posicionada dentro do galpão, conforme as orientações da integração. Instale o cabo de comunicação da **Sonda PE** junto ao cabo mestre de comunicação das sondas (verifique o manual do seu controlador).

3.1. Ligando o cabeamento da Sonda PE

Conectar o cabo da **Sonda PE** ao cabo de comunicação (2m).



O cabo de comunicação da **Sonda PE** é instalado em paralelo junto ao cabo mestre de comunicação das sondas do controlador, unindo as cores equivalentes do cabo de comunicação às do barramento.

As mangueiras são encaixadas conforme a indicação (interna e externa) na Sonda.



3.2. Configurando a Sonda PE no controlador

Para configurar a sonda no controlador, siga as orientações contidas no manual do controlador.

3.3 Calibrando a Sonda PE

3.3.1 Calibrando a sonda do lado externo do galpão

Para calibrar a **Sonda PE** do lado de fora do galpão, retire as mangueiras interna e externa da Sonda PE e pressione o botão de RESET até a sonda piscar rapidamente.

3.3.2 Calibrando a sonda do lado interno do galpão

Para calibrar a **Sonda PE** no interior do galpão, deve-se desligar todos os exaustores, para que não haja movimento de ar interno na granja, e então pressionar o botão de RESET até a sonda piscar rapidamente.

É recomendado realizar essa calibração no intervalo do lote.

4. CUIDADOS

- > Durante intervalos de lote ou higienização da granja, retire todas as sondas do interior do galpão;
- > Cuidado para não dobrar, furar e/ou amassar as mangueiras, isso pode gerar erros de leitura;
- > Não permita a entrada de água dentro das mangueiras;
- > Ao conectar as sondas, tome cuidado ao encaixar para que os pinos de contato não sejam danificados;
- > Cuidado para não romper ou danificar o cabo, isso pode gerar curto circuito e danificar o controlador;
- > Limpar com pano umedecido em água e sabão neutro.

GARANTIA

Termo de Garantia

Os produtos fabricados **INOBRAM** possuem um prazo de 12 (doze) meses de garantia. Sendo 3 (três) meses de garantia legal do consumidor previstos no Art. 26 do CDC e 9 (nove) meses de garantia de fabricação, contados a partir da data de venda consignada que consta na Nota Fiscal.

Os produtos são garantidos em caso de defeito de fabricação que os torne impróprios ou inadequados às aplicações para as quais se destinam.

A Garantia Não Cobre

- > Despesa de Retorno do produto até a fábrica para conserto;
- > Desgaste natural das peças ou do produto;
- > Danos externos causados por queda ou acondicionamento inadequado;
- > Danos decorrentes de defeito por força maior, decorrentes de chuvas, ou raios (descargas atmosféricas).
- > Erro de instalação ou mau uso;
- > Instalação do produto em locais não apropriados, conforme especificação do manual de cada produto.

Utilização da Garantia

Para usufruir da garantia, o cliente deverá enviar o produto devidamente acondicionado ou bem embalado para a **INOBRAM** e com nota fiscal. Também é necessário remeter a maior quantidade possível de informações sobre defeito ou o funcionamento do produto, possibilitando assim agilizar o departamento de assistência técnica e também para que a **INOBRAM** constantemente possa estar melhorando o produto.

| Contato Assistência Técnica:

| www.inobram.com.br

| E-mail: meajuda@inobram.com.br

SONDA PE



inoBram[®]

AUTOMAÇÕES

 **SAC: +55 46 3225-6575**

 Rua Maria Daminelli Marini, 10670
Parque Industrial Bairro Planalto
85509-248 | Pato Branco | Paraná | Brasil

 contato@inobram.com.br

 www.inobram.com.br

 [/inobram automações/](https://www.facebook.com/inobramautomações/)