

Descrição técnica do equipamento Sonda pressão externa:

Mecânica:

Material de injeção: Nylon e fibra com antibactericida

Grau de proteção: IP65

Parâmetros coletados e precisão:

- Temperatura ambiente externa -> (-10° até +60°) com acurácia de 99.8%.
- Umidade ambiente externa -> (0 até 100%) com acurácia de 98%.
- Pressão diferencial -> (-250 até +250 pascais) com acurácia de 0.01pascal.

Eletrônica/Elétrica:

Em AC:

- Tipo de alimentação: Corrente alternada (AC)
- Tensão de operação: 85 - 305V~
- Frequência de alimentação: 50-60Hz
- Possui circuito de proteção contra sobretensão? Sim
- Possui circuito de proteção contra descargas elétricas? Sim
- Tipo de conexão: Através de um conector de encaixe rápido

Conectividade:


Wifi 2.4ghz

Bluetooth LE

LoRa (Rede de baixa frequência e longo alcance, chegando até 15km de distância **removendo a necessidade de internet na granja**)

Certificações:

Possuí homologação pela agência nacional de telecomunicações (ANATEL), com o código de registro: 01134-19-12055

Documento assinado digitalmente
 GENOINO SONDA JUNIOR
Data: 07/12/2023 09:45:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Genoino Sonda Junior
Diretor técnico

Setembro de 2023

Trinovati Tecnologia LTDA.
www.trinovati.com.br
CNPJ: 29.165.406/0001-06
Rua pinheiro machado 951, vila industrial.
Toledo - Paraná
+55 045 3055-7682