# Plugsensor
## Ruído (Externo)





Proteção IP68.

Cabo dedicado com proteção mecânica contra inversão.





Faixa de medição de 30 dB a 130 dB.

Comunicação padrão RS485.



Faixa de frequência de 20 Hz a 12.500 Hz.



plugfield
Conecte-se ao clima!

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE TECNOLOGIA

# Plugsensor
## Ruído (Externo)

O **Plugsensor Ruído (Externo)** monitora níveis sonoros em ambientes abertos com alta precisão, medindo de 30 dB a 130 dB e cobrindo uma faixa de 20 Hz a 12.500 Hz. Projetado para smart cities, zonas industriais e ambientes rurais, seu invólucro IP68 garante desempenho confiável sob intempéries. Com resposta rápida (≤3 s) e instalação vertical (90°), é ideal para análises ambientais, bem-estar urbano e controle de níveis de ruído em áreas de produção animal e tráfego.



DS11250IPT

plugfield
Conecte-se ao clima!

**Plugsensor Ruído (Externo)**
SKU 40.03.0105

# Especificações Técnicas

| Parâmetro | Descrição |
|---|---|
| Interface de Saída | RS485 / Modbus-RTU |
| Alimentação | 10 a 30V DC |
| Medição | Faixa de Medição: 30 dB a 130 dB |
| | Faixa de Frequência: 20 Hz a 12.500 Hz |
| | Resolução (+-): 0,1 dB |
| | Tempo de Resposta: ≤3s |
| Classificação IP | IP68 |
| Temperatura de Operação | -20° C até 60° C |
| Instalação | Vertical (90°) |
| Dimensões | 138 x 85 mm |
| Cabo / Conector | 60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68 |

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.