



METEOROLOGIA AMBIENTAL

CB8911 – Anemômetro Digital de Fio Quente – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CB8911 - Anemômetro Digital de Fio Quente foi desenvolvido para oferecer medições precisas, rápidas e confiáveis de velocidade e fluxo de ar. Com construção robusta e design prático, é ideal para aplicações técnicas e industriais que exigem portabilidade e precisão. É ideal para uso em aplicações industriais, sistemas de ventilação (HVAC), monitoramento ambiental e inspeções técnicas.

Equipado com uma haste retrátil de até 2,1 metros, o CB-8911 permite alcançar pontos de medição em locais de difícil acesso, como dutos elevados, exaustores, sistemas de ventilação e ambientes industriais amplos. Além disso, o IF8911 possui integração com software para medições em tempo real, tornando o processo de análise mais eficiente e documentável. — tudo com segurança e praticidade.



Imagem ilustrativa.

RECURSOS EM DESTAQUE

- **Medição em tempo real via software:** Conectividade com software que permite o monitoramento e registro dos dados em tempo real diretamente no computador.
- **Alta Precisão:** Mede com exatidão de $\pm 3\% \pm 0,1$, oferecendo resultados confiáveis em todas as medições de velocidade e fluxo de ar.
- **Escala Ampla de Medição:** Mede velocidade do vento de 0.0 a 30.0 m/s e fluxo de ar até 999.900 ft³/min, cobrindo uma grande variedade de aplicações profissionais.
- **Portátil e Compacto:** Design leve e prático, com dimensões de 73x38x194 mm, ideal para transporte e uso em campo.
- **Construção Robusta:** Fabricado em ABS de alta qualidade, o CB-8911 é resistente e confiável, ideal para uso contínuo em ambientes exigentes.
- **Haste retrátil de longo alcance:** Haste extensível de até 2,1 metros, ideal para inspeções em locais altos ou de difícil acesso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Modelo: CB-8911
- Marca: Central Brasil Instrumentos
- Tipo: Anemômetro portátil digital
- Tecnologia: Fio quente
- Conectividade: Medições em tempo real via software
- Faixa de velocidade do vento: 0.0 ~ 30.0 m/s

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



METEOROLOGIA AMBIENTAL

- Faixa de fluxo de ar (CFM): 0 ~ 999.900 ft³/min
- Precisão: $\pm 3\% \pm 0,1$
- Haste retrátil: Até 2,1 metros (2100 mm)
- Tamanho do medidor: 73 x 38 x 194 mm
- Tamanho da palheta: 74 x 35 x 2100 mm (com a haste estendida)
- Material do corpo: ABS
- Corrente de operação: 15 ~ 35 mA
- Fonte de alimentação: Bateria de íons de lítio 3.7V (não inclusa)
- Indicador de bateria fraca: 3.3 ~ 3.5V
- Temperatura de operação: 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
- Peso bruto: 2,5 kg