



VELOCIDADE DO AR

DT90 - Termo Anemômetro com Bluetooth - DT90 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O DT-90 da CEM é um termo anemômetro digital portátil, projetado para medições precisas de velocidade do ar e temperatura ambiente. Equipado com conectividade Bluetooth 4.0, permite o monitoramento remoto e registro de dados em tempo real por meio do aplicativo Meterbox Pro, disponível para Android e iOS. Suas funcionalidades incluem registro de valores máximos e mínimos, cálculo de média, função de retenção de dados (Data Hold) e desligamento automático para economia de energia.



APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Medição de velocidade do ar e temperatura em sistemas de HVAC
- Monitoramento de fluxo de ar em ambientes industriais e laboratoriais
- Avaliação de desempenho de sistemas de ventilação e exaustão
- Estudos ambientais e meteorológicos
- Verificação de condições de conforto térmico em ambientes internos

Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RELEVANTES

- Medição de velocidade do ar em múltiplas unidades: m/s, ft/min, km/h, MPH, knots
- Medição de temperatura do ar com sensor NTC de alta precisão
- Conectividade Bluetooth 4.0 para transmissão de dados
- Aplicativo Meterbox Pro para Android e iOS, com exportação de dados em formato Excel e PDF
- Funções de registro de valores máximos, mínimos e média
- Função de retenção de dados (Data Hold)
- Desligamento automático para conservação de energia
- Display LCD com retroiluminação para fácil leitura
- Design compacto e ergonômico para uso portátil

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.



VELOCIDADE DO AR

Especificações Técnicas

- Modelo: DT-90
- Velocidade do ar: 1,10 a 25,00 m/s ($\pm 3\%$ + 0,30 m/s)
- Temperatura do ar: -10°C a $+60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
- Unidades de medida: m/s, ft/min, km/h, MPH, knots
- Sensor de temperatura: NTC Termistor
- Conectividade: Bluetooth 4.0
- Aplicativo compatível: Meterbox Pro (Android e iOS)
- Alimentação: 1 bateria de 9V (não inclusa)
- Dimensões: 206 x 54 x 36 mm
- Peso: 173 g
- Garantia: 1 ano

Itens Inclusos

Acompanha termo anemômetro DT-90, manual de instruções, App de celular, Bateria 9v e estojo de transporte.