

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Termo Anemômetro DT8880 é um dispositivo de alta qualidade para medição da velocidade e temperatura do ar em baixa velocidade com a sua fina sonda de fio quente.

Extremamente prático faz com que o trabalho de campo seja rápido e fácil e permite que tudo fique registrado conectado a um computador por sua interface USB. Você pode usar este dispositivo para teste ambiental, balanceamento de ar condicionado (HVAC), entre outros. O DT8880 mede a velocidade do ar em M/S, km/H, FT/min, mph e nós e também tem um termômetro construído em sonda de temperatura que mede a temperatura do ar em graus C ou F. A combinação de fio quente e medidas padrão termistor proporciona medições rápidas e precisas.

Inclui Software e driver para Windows e vem com um estojo de transporte para proteção adicional.

CARACTERÍSTICAS:

Anemômetro térmico, disponível para medição de velocidade do ar muito baixa.

Sonda fina, ideal para grelhas e difusores.

Combinação de fio quente e termistor padrão, proporciona medições rápidas e precisas.

Registra leituras máximas/mínimas com memória e retenção de dados.

Circuito de microprocessador garante máxima precisão possível, fornece funções e recursos especiais.

Display LCD super grande com iluminação de fundo, exibe a velocidade do ar e a temperatura ao mesmo tempo.

Multi-funções para medição de fluxo de ar: m/s, km/h, ft/min, MPH, Knots e temperatura interna em °C / °F.

Sensor de termistor para medição de temperatura, tempo de resposta rápida.

Comprimento da sonda de 0,32m para o mais curto, 1,15m para o mais longo. Comprimento da linha é 1,75m.

Aplicações: testes ambientais, transportadores de ar, capuzes de fluxo, salas limpas, velocidade do ar, equilíbrio do ar, ventiladores/motores/sopradores, velocidade do forno, caixas refrigeradas e cabines de pulverização de tinta.

Este pacote também inclui o driver de software do Windows para este dispositivo carregar informações para o seu PC com Windows.



ESPECIFICAÇÕES:

Velocidade do Ar

m/s (metros por segundo)

Faixa - 0,1~25,0 m/s

Resolução - 0,01 m/s

Precisão - $\pm 5\%$ 0,1 m/s

ft/min (pés por minuto)

Faixa - 20~4925 ft/min

Resolução - 1 ft/min

Precisão - $\pm 5\%$ 1 ft/min

Km/h (quilometro por hora)

Faixa - 0,3~90,0 Km/h

Resolução - 0,1 Km/h

Precisão - $\pm 5\%$ 0,1 Km/h

MPH (milhas por hora)

Faixa - 0,2~55,8 MPH

Resolução - 0,1 MPH

Precisão - $\pm 5\%$ 0,1 MPH

Temperatura do Ar

Faixa - 0~50°C

Resolução - 0,1°C

Precisão - 1°C