

IF859B - MEDIDOR AMBIENTAL 5 EM 1 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Medidor Ambiental Multifuncional Digital 5 em 1 foi projetado para combinar as funções de Decibelímetro, Luxímetro, Medidor de Umidade e Termo-Anemômetro CFM/CMM. É um instrumento ideal para Medições ambientais com dezenas de aplicações práticas para uso profissional e doméstico. Em conformidade com a EN 61326-2-1:2013.

FUNÇÕES:

Decibelímetro

Luxímetro

Umidade do Ar

Temperatura do Ar

Temperatura por contato - Termopar Tipo K

Anemômetro

Fluxo de Ar CFM/CMM



CARACTERÍSTICAS:

Interface USB, Controlador de Ponte USB para UART.

Software para análise e tratamento de dados

Visor LCD maior com retroiluminação.

Relógio de tempo relativo no MAX/MIN e AVG(Média) fornece uma referência de tempo para medição.

Visor de som, luz, temperatura tipo K mais umidade e temperatura simultaneamente.

Indicação de bateria fraca, e modo Auto Power Off (modo Sleep).

Especificações do Medidor Ambiental 5 em 1 IF859B INSTRUFIBER:

Decibelímetro:

Faixa: 30dB a 130dB

Resolução: 0.1dB

Precisão: ± 3.5 dB

Luxímetro:

Faixa: 20, 200, 2000, 20000Lux

Resolução: 0.01, 0.1, 1, 10Lux

Precisão: $\pm 5\% \pm 10$ d

Umidade:

Faixa: 0~100%UR

Resolução: 0.1%UR

Precisão: $\pm 3.5\%$ UR

Temperatura do Ar:

Faixa: $-30^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

Resolução: 0.1°

Precisão: $\pm 1^{\circ}\text{C} / 1.8^{\circ}\text{F}$

Temperatura Termopar Tipo K:

Faixa: $-30^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

Resolução: 0.1°

Precisão: $\pm 1^{\circ}\text{C} / 1.8^{\circ}\text{F}$

Anemômetro:

Faixa: 0.4030.00 m/s, 805900 ft/min, 1.4108.0 km/h, 0.967.0 MPH, 0.8~58.0 Knots

Resolução: 0.01 m/s, 1 ft/min, 0.1 km/h, 0.1 MPH, 0.1 knots

Precisão: $\pm 3\% \pm 0.20$ m/s, $\pm 3\% \pm 40$ ft/min, $\pm 3\% \pm 0.8$ km/h, $\pm 3\% \pm 0.4$ MPH, $\pm 3\% \pm 0.4$ knots

Fluxo de Ar:

Faixa: 0-999,900 CFM, 0-999,900 CMM

Resolução: 0.001 to 100 CFM, 0.001 to 100 CMM

Precisão: A exatidão é função de velocidade e área.

Itens Inclusos:

Bateria de 9V

Sonda de temperatura tipo K

Sonda %UR

Sonda dB

Sonda Anemômetro

Fotodetector

Estojo de transporte

Garantia: 1 ANO DE GARANTIA