

IF8420 - MEDIDOR DE UMIDADE DE MATERIAIS - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Medidor de Umidade IF8420 mede a umidade e temperatura em materiais.

Possui registro de máxima e mínima e também permite o congelamento da medição. Conta com um amplo display com iluminação (backlight), desligamento automático, indicação de pilhas com pouca carga, seleção °C / °F e barra gráfica digital.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de medição

Madeira: 7.0 a 57.0%

Outros materiais: 0.0 a 23.0%

Temperatura: -20 a 60 °C

Umidade Relativa: 0.0 a 99.9 %UR

Resolução

Madeira: 0.1%

Outros materiais: 0.1%

Temperatura: 0.1 °C

Umidade Relativa: 0.1%UR

Exatidão

Madeira: ± 2%

Outros materiais: ± 2%

Temperatura: ± 1 °C (0 a 45°C)

± 1.5 °C (restante da faixa)

Umidade Relativa: ± 5.0%UR (20 a 80%UR)

± 6.0%UR (restante da faixa)

Alimentação: 4.5Vdc (3 pilhas AAA)

Temperatura de operação: 10 a 50 °C

Umidade de operação: 20 a 90 %UR (sem condensação)

Dimensões (LxAxP): 50 x 143 x 28 mm



Peso: 140g (com pilhas)

Recursos adicionais:

- Iluminação do visor colorido (backlight)
- Desligamento automático por inatividade: 10 minutos
- Indicação pilhas com pouca carga
- Visualização de máxima e mínima
- Congelamento de leitura (HOLD)
- Seleção °C / °F
- Barra gráfica digital