

### MEDIDOR DE UMIDADE DE MATERIAIS- IF840, INSTRUFIBER

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Medidor de Umidade IF-840 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).

Faixa de medição:

Madeira: 0.1 a 70%

Outros materiais: 0.1 a 2.4%

Temperatura: -20 a 70%

Resolução:

0.1% umidade

0,1°C

Exatidão:

Madeira:

± 1% (0 a 30%)

± 2% (30 a 60%)

± 4% (60 a 70%)

Outros Materiais:

± 0.5%

Temperatura:

± 1 °C



#### Tabela dos Grupos de Medição:

- M1: Abachi, Balsa, Pereira, Pinheiro do

Paraná, Faia, Ébano, Freixo, Zimbro,

Limeira, Jacarandá, Carvalho, Azinheira,

Salgueiro, Cedro, Tábua de madeira,

Amieiro, Andiroba, Bétula, Campeche.

- M2: Cerejeira, Mogno, Álamo, Cipreste vermelha, Sândalo, Olmeiro, Nogueira, Ácer, Choupo, Têxteis, Pinheiro, Fibra de tábua, Fibra de madeira compensada, Papel, Bétula Branca.

- M3: Afromosia, Seringueira, Imbuia, Sobreiro.

- M4: Gesso, Betonilha, Concreto, Concreto aerado, Betonilha de Anidrita, Argamssa de Cal, Tábua macia com betume, Argamassa de cimento, Betonilha de cimento com cimento.

## MEDIDOR DE UMIDADE DE MATERIAIS- IF840, INSTRUFIBER

### Especificações:

- Alimentação: 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou 6F22)
- Temperatura de operação: 0 a 50 °C
- Umidade de operação: 10 a 85 %UR (sem condensação)
- Dimensões (LxAxP): 62 x 163 x 30 mm
- Peso: 160g (com bateria)
- Recursos adicionais:
- Iluminação do visor (backlight)
- Desligamento automático por inatividade: 30 minutos
- Indicação de carga da bateria: visual (3 níveis)
- Registros de máxima e mínima
- Congelamento de leitura (HOLD)
- Seleção °C / °F
- Barra gráfica digital