

## TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL HIGROTHERMO 95

Aparelho portátil ideal para ar condicionado, processos industriais, laboratórios, industriais, agricultura, e em todo lugar onde a medição de umidade relativa e temperatura se faz necessária.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Faixa de medição de U.R.: 5 a 95,0% UR (resolução 0,1% UR)  
Precisão:  $\pm 2\%$  UR  $\pm 1$  dígito menos significativo  
Tempo de resposta: < 60 s ( 90% da faixa total, temperatura ambiente = 25°C).  
Sensor de U.R.: polímero capacitivo (temperatura máx. 85°C)  
Faixa de medição de temperatura : - 20,0 a + 60,0°C (resolução 0,1 °C)  
Precisão:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$   $\pm 1$  dígito menos significativo  
Tempo de resposta: < 60s  
Sensor: elemento semiconductor  
Indicador com 2 displays LCD 3½ dígitos, 9mm altura com indicação de bateria fraca  
Frequência de amostragem: 3 leituras por segundo  
Tecla L/D: liga ou desliga o instrumento com um único toque  
Tecla M: trava ou destrava leitura dos displays com um único toque  
Alimentação: bateria interna de 9Vcc  
Consumo: 78mW  
Caixa: em plástico ABS, dimensões: 134x75x36mm  
Peso: (Indicador + sonda ) : 0,2 Kgf

### Acessórios que acompanham:

- Sonda para ambientes modelo GUA 95 com haste  $\varnothing 22 \times 222\text{mm}$  e rabicho de 1m e plug mini-DIN
- Estojo com alça tiracolo, manual e bateria 9Vcc

### Acessórios opcionais:

- Sonda para cereais modelo GUC com haste em aço inox 304, dimensões  $\varnothing 13 \times 300\text{mm}$ , punho e rabicho de 1m e plug mini-DIN
- Sonda tipo espada para fardos de papel modelo GUE, com haste em aço inox 304, dimensões  $7 \times 22 \times 300\text{mm}$ , punho, rabicho de 1m e plug mini-DIN
- Adaptador-recarregador p/ rede 100/240 Vca modelo GABR
- Bateria recarregável modelo GBR