

**NOME: PSICROMETRO DIGITAL**

**Descrição:** Instrumento digital para medição de temperatura e umidade relativa.

**Modelo:** MOD244

**Quantidade:** 2

**Patrimônio(s):** 187357 e 187358

**Especificações Técnicas:**

**U.S. Pat. No. Des. 446,135**

Visor: LCD de tela dupla e mostrador com escala analógica

Faixa de medição:

Umidade 10% ~ 95% RH

Temperatura -20°C ~ +60°C / -4°F ~ +140°F

Resolução: 0.1% RH, 0.1°C, 0.1°F

Precisão (após calibração):

Umidade:  $\pm 3\%$  RH (em 25°C, 30 ~ 95% RH)

$\pm 5\%$  RH (em 25°C, 10 ~ 30% RH)

Temperatura:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ,  $\pm 0.9^\circ\text{F}$

Tipo de sensor:

Umidade: Sensor de precisão de capacitância

Temperatura: Sensor termistor

Tempo de resposta:

Umidade: 45% RH  $\rightarrow$  95% RH  $\leq$  1 min

95% RH  $\rightarrow$  45% RH  $\leq$  3 min

Temperatura: 10°C / 2 sec

Frequência de amostragem: 2 vezes por segundo

Capacidade de memória manual: 99 conjuntos

Temperatura e umidade de operação:

0°C a 60°C, abaixo de 95% RH. (sem condensação)

Temperatura e umidade de armazenamento:

-10°C a 60°C, abaixo de 70% RH

Fonte de alimentação: 6pcs 1.5V tamanho da bateria AAA

Vida útil da bateria: Aprox. 200 horas

Peso / dimensões: 235g / 150(comprimento) X 72(largura) x 35(altura)mm

Acessórios: Manual de instruções, bateria e estojo