

TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL SHT-2210

Descrição:

Este instrumento é alta precisão para a medição da temperatura ambiente e umidade relativa. Apresenta baixo consumo de energia, operação estável, retenção de dados e troca única.

Características:

Retenção de dados
Desligamento automático / manual
Memória máx./mín.
Ajuste de alarmes

**Especificações:**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Display: | LCD, cristal líquido |
| Alarme: | Sim |
| Retenção de dados: | Sim |
| Escala de temperatura: | -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) |
| Escala de umidade: | 0% a 100% |
| Taxa de amostragem: | 1 tempo/segundo |
| Tempo de amostragem: | Umidade: cerca de 4 segundos, temperatura: cerca de 5 a 30 segundos |
| Alimentação: | Duas pilhas 1.5V AAA |
| Desligamento: | Automático/manual |
| Memória: | máxima e mínima |
| Temperatura de operação: | 0°C a 50°C |
| Temperatura de armazenamento: | -10°C a 60°C |
| Tamanho: | 320 x 900 x 200 mm |
| Peso: | 155g (incluindo pilha) |



TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL SHT-2210

DADOS TÉCNICOS

| Função | Faixa | Precisão | Resolução |
|--------|----------------|----------|-----------|
| °C | -40°C ~ -30°C | ±2.25°C | 0.01°C |
| | -30°C ~ -20°C | ±2°C | |
| | -20°C ~ -10°C | ±1.75°C | |
| | -10°C ~ 0°C | ±1.5°C | |
| | 0°C ~ 10°C | ±1.25°C | |
| | 10°C ~ 20°C | ±1°C | |
| | 20°C ~ 30°C | ±0.5°C | |
| | 30°C ~ 40°C | ±1°C | |
| | 40°C ~ 50°C | ±1.25°C | |
| | 50°C ~ 60°C | ±1.5°C | |
| | 60°C ~ 70°C | ±1.75°C | |
| °F | -40°F ~ -22°F | ±4.05°F | 0.02°F |
| | -22°F ~ -4°F | ±3.6°F | |
| | -4°F ~ 14°F | ±3.15°F | |
| | 14°F ~ 32°F | ±2.7°F | |
| | 32°F ~ 50°F | ±2.25°F | |
| | 50°F ~ 68°F | ±1.8°F | |
| | 68°F ~ 86°F | ±0.9°F | |
| | 86°F ~ 104°F | ±1.8°F | |
| | 104°F ~ 122°F | ±2.25°F | |
| | 122°F ~ 140°F | ±2.7°F | |
| | 140°F ~ 158°F | ±3.15°F | |
| %RH | 0%RH ~ 10%RH | ±7%RH | 0.03%RH |
| | 10%RH ~ 20%RH | ±6%RH | |
| | 20%RH ~ 80%RH | ±4.5%RH | |
| | 80%RH ~ 90%RH | ±6%RH | |
| | 90%RH ~ 100%RH | ±7%RH | |