Registrador de gráfico circular

Registradores de temperatura, umidade, ponto de condensação

Série CTH89

Opcional†

- Gráfico circular de 152 mm (6")
- Projeto de microprocessador avançado para uma operação confiável
- Display alfanumérico de LCD com retro-iluminação
- Todas as funções selecionáveis pelo painel dianteiro
- Bateria de segurança para operação durante interrupção de energia
- Alarme para temperatura ou umidade superior ou inferior
- Atraso do alarme selecionável
- Indicação do alarme audível e visual
- A sonda pode ser substituída e calibrada no campo sem equipamentos especiais
- O número do gráfico é mostrado depois de selecionar os intervalos de tempo e de temperatura
- Rotação do gráfico única ou contínua selecionável

O CTH89 mostrado com a sonda (vendida separadamente).

- Aviso de bateria fraca no display
- Alça de transporte dobrável
- Pernas de suporte extras
- Sensor remoto

- Registra temperatura/ umidade ou ponto de condensação/umidade

† Consulte a próxima página para obter informações de pedidos de calibração NIST.

Especificações

Com 18 velocidades e intervalos temperaturas combinados e sonda remota de 4,5 m (15'), 115 VCA com bateria de reserva de 48 horas

Energia primária: 115 VCA, 50/60 Hz, no máximo 3,5 W (220 até 240 VCA, 50/60 Hz opcional)
Energia de segurança: 8 pilhas alcalinas "AA" (inclusas) para 48 horas de operação contínua
Precisão da temperatura: ±1°C (±2°F)
Intervalo de umidade relativa: 0 até 100% (sem condensação)
Precisão da umidade relativa: ±3%
Intervalo de ponto de condensação: 0 até 50°C (32 até 120°F)
Precisão do ponto de condensação: ±1°C (±2°F)
Sonda: temperatura/humidade combinados com um cabo de 4,5m (15') [consulte o Departamento de Vendas para cabos mais compridos, no máximo 7,6 m (25')]
Gráfico: gráfico circular de 152 mm (6") (fornecido com 60 gráficos variados)
Velocidades de rotação do gráfico: selecionável pelo usuário: 7 dias, 24h, 12h, 6h, 3h e 1,5h
Rotação do gráfico: turno único ou contínuo selecionável pelo usuário
Precisão da velocidade do gráfico: melhor que 1%
Display: alfanumérico de LCD com retro-iluminação, 16 caracteres x 2 linhas
Intervalo do alarme de temperatura: -30 até 50°C (-20 até 120°F)
Intervalo do alarme de umidade relativa: 0 até 100% RH
Intervalo de atraso do alarme: selecionável pelo usuário, sem atraso, 10 min, 30 min, 1h e 2h
Conexão de alarme remoto: contatos abertos normalmente a 48 VCA/VCC, 0,1 A de carga resistiva
Montagem: vertical ou horizontal; sem suporte ou fixado na parede
Dimensões: 23,5 alt. x 18,4 larg. x 7,0 cm diâm. (9¼ x 7¼ x 2¾")
Intervalo da temperatura ambiente de operação: 0 até 49°C (32 até 120°F)
Peso: 20,1 kg (4 lb, 7 onças)

OMEGA CARE℠ Programa De Garantia Estendida

O programa de garantia estendida da OMEGACARE℠ está disponível para os modelos mostrados nesta página. Consulte o seu representante de vendas para mais detalhes quando fizer o seu pedido. A OMEGACARE℠ cobre peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.

Não se esqueça dos acessórios! Está disponível uma seleção completa de gráficos e canetas de substituição.

Série CTH89

Para fazer seu pedido

Nº do modelo	Descrição
CTH89	registrador de temperatura/umidade ou ponto de condensação/umidade com gráfico circular de 152 mm (6"), operação de 110 VCA
CTH89-220V	registrador de temperatura/umidade ou ponto de condensação/umidade com gráfico circular de 152 mm (6"), operação de 220 até 240 VCA
CTH89-PEN-RED	Caneta vermelha de substituição
CTH89-PEN-BLUE	Caneta azul de substituição (umidade)
CTH89-RP	Sonda de substituição com cabo de 4,5 m (15")
CTH89C-MIX	Gráficos de substituição (caixa com 60) (5 de cada intervalo)
CTH89C-(*)	Gráficos de substituição (caixa com 60) consulte o código de intervalo abaixo
CAL-3-HU†	Certificado de calibração rastreável NIST para o CTH89
MN1500	Pilhas "AA" (pacote com 2)

***** *Insira o código de intervalo da tabela abaixo.*

(*) Tabela com código de intervalo	Tempo de registro	Intervalo de temperatura
E20120F12	12h	-20°F até 120°F
E20120F24	24h	
E20120F7	7 dias	
E2050F12	12h	-20°F até 50°F
E2050F24	24h	
E2050F7	7 dias	
E40110F12	12h	+40°F até 110°F
E40110F24	24h	
E40110F7	7 dias	
E3050C12	12h	-30°C até 50°C
E3050C24	24h	
E3050C7	7 dias	
E3010C12	12h	-30°C até 10°C
E3010C24	24h	
E3010C7	7 dias	
E545C12	12h	5°C até 45°C
E545C24	24h	
E545C7	7 dias	

É fornecido completo com canetas azul e vermelha, caixa com 60 gráficos variados, sonda com cabo de 4,5 m (15'), pilhas, adaptador CA e manual de utilização.

Gráficos de registro (use o gráfico de 12h para as velocidades de 1,5—3h e 6h).

***Exemplos de pedidos: CTH89** e **CTH89C-E20120F12**, gráfico circular de substituição, tempo de registro de 12h, intervalo de -20 até 120°F, caixa com 60.*

***OCW-3,** A OMEGACARE℠ estende a garantia padrão de 1 ano para um total de 4 anos.*