Registrador de dados do termopar com tela LCD e interface USB

Registrador de dados de temperatura OM-EL-USB-TC-LCD, com tela LCD e interface USB exibido na escala real.

OM-EL-USB-TC-LCD

1 YEAR WARRANTY

- **Conecte diretamente na porta USB para fácil configuração e download de dados — não há necessidade de cabo USB**
- **LCD de alto contraste com indicação de temperatura de 4 dígitos**
- **Aceita termopares do tipo J, K ou T**
- **2 limites de alarme programáveis pelo usuário**
- **Indicação de status via LEDs vermelho e verde**
- **Registros imediatos, com atraso e apertar para iniciar**
- **Software para Windows® incluído gratuitamente**

O registrador de dados OM-EL-USB-TC-LCD mede e armazena até 32.510 leituras de temperatura de um termopar do tipo J, K ou T que é conectado em um conector de termopar em miniatura na base da unidade.

O registrador de dados é conectado diretamente na porta USB de um PC, não há necessidade de cabo USB. Três diferentes funções estão disponíveis na tela, a temperatura registrada mais recentemente, a temperatura máxima registrada e a temperatura mínima registrada.

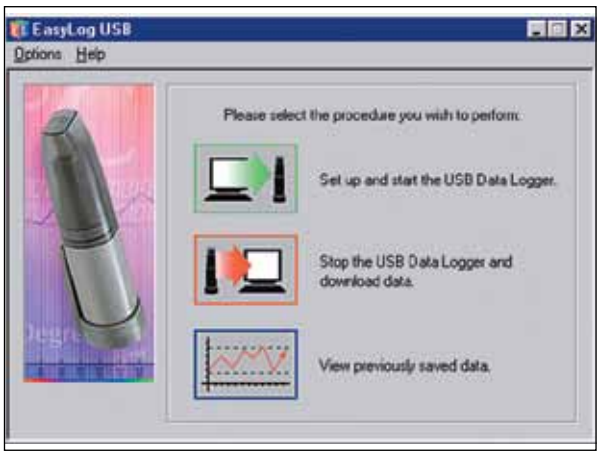
O botão no registrador de dados é usado para ciclar por estas funções. O status de registros e de alarme do registrdor de dados é indicado por LEDs vermelhos e verdes piscando.

Usando o software incluído, o usuário pode facilmente configurar os parâmetros iniciais de registros de dados, incluindo o tipo de termopar, a taxa de registro, a hora de início, as configurações de alarme alto-baixo, o modo de registro e as unidades de temperatura desejadas (°C ou °F), selecionar o modo de exibição, o que inclui desligamento da tela, ligada por 30 segundos após a pressão no botão, ou permanentemente ligada, sobreposição de dados (permite períodos de registros ilimitados anulando os dados mais antigos quando a memória estiver cheia) e também fazer download dos dados armazenados. Os dados baixados podem então ser elaborados em gráficos, impressos ou exportados para outros aplicativos como o Excel.

Especificações

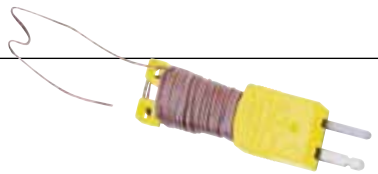
Intervalo de medição da temperatura:
Tipo J: de -200 a 1190°C (de -328 a 2174°F)
Tipo K: de -200 a 1350°C (de -328 a 2462°F)
Tipo T: de -200 a 390°C (de -328 a 734°F)
Resolução (interna e exibida): 0,5°C (1°F)
Exatidão: ±1,0°C (±2,0°F)
Conexão do termopar: conector fêmea subminiatura do termopar
Unidades de temperatura: °C ou °F, selecionáveis no software
Memória: 32.510 leituras
Intervalo de registros: 1 seg, 10 seg, 1 min, 5 min, 30 min, 1 h, 6 h, 12 h (selecionável no software)
Alarmes altos/baixos: selecionáveis no software
Data/hora de início: selecionável no software
Intervalo de temperatura operacional: de -10 a 40°C (de -14 a 104°F)
Indicadores visuais (2 LEDs): o primeiro LED pisca para indicar que o registrador de dados está em uma condição de alarme (quando a temperatura tiver excedido um limite de nível alto ou baixo de alarme); o segundo LED pisca em verde para indicar que o registrador de dados não está em condição de alarme
Software: Windows® 2000/XP/VISTA/7(32 e 64 bits)
Alimentação: ½ baterias de lítio AA 3,6V (incluídas)
Duração da bateria: 6 meses (a 25°C, dependendo da taxa de amostras e do uso do LCD)
Peso: 114 g (4 onças)
Dimensões: consulte o desenho na página seguinte

O software para Windows® mostra os dados em formato gráfico



Tela de configuração do software para Windows®

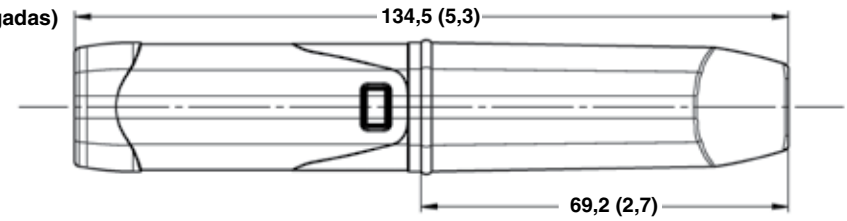
O programa de garantia estendida da OMEGACARE℠ está disponível para todos os modelos apresentados nesta página. Consulte seu representante de vendas para todos os detalhes quando fizer seu pedido. OMEGACARE℠ oferece cobertura a peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.

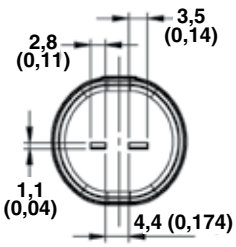


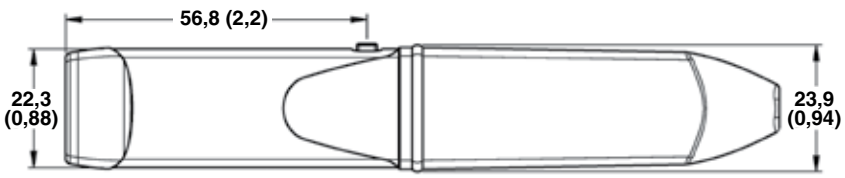
GRÁTIS Termopar Incluído!

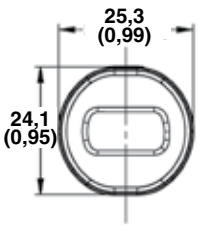
Inclui um termopar de fio gratuito de 1 m (40"), tipo K isolado e revestido, com conector em sub-miniatura e caddy de bobina de fios. **Peça uma unidade de reposição! Nº do modelo SC-GG-K-30-36.**

Dimensões: mm (polegadas)









Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Descrição
OM-EL-USB-TC-LCD	Registrador de dados do termopar com tela LCD e interface USB
OM-EL-BATT	Bateria de lítio de 3,6 V de reposição

É fornecido completo com software para Windows, manual do operador em CD-ROM, capa protetora, bateria de lítio de 3,6 V e termopar tipo K.

Exemplo de pedido: *registrador de dados de termopar* ***OM-EL-USB-TC-LCD,*** *com tela LCD e interface USB, a garantia estendida da* ***OCW-3,*** *OMEGACARE℠ de três anos (adicione 3 anos à garantia padrão de 1 ano, e bateria de reposição* ***OM-EL-BATT.***