

REGISTRADORES DE DADOS

Registradores de Dados de Alta Temperatura com Interface USB

OM-EL-USB-1-PRO-A



- ✓ Intervalo de Medição de -40 a 125°C (-40 a 257°F)
- ✓ Invólucro de Aço Inoxidável 316, Classificação NEMA 4X (IP67)
- ✓ Interface USB para Facilitar a Configuração e o Download de Dados
- ✓ Registro de Dados Imediato ou com Início Retardado
- ✓ Inclui Bateria de Lítio de Alta Capacidade, Substituível, bem como Software de Controle compatível com Windows®

O registrador de dados OM-EL-USB-1-PRO-A mede e armazena até 32.510 leituras de temperatura em uma faixa de medição que vai de -40°C a 125°C (-40°F a 257°F). O invólucro de aço inox 316 é resistente à corrosão, impacto e água conforme os padrões NEMA 4X (IP67). A unidade funciona com pilha de lítio 2/3 AA, que dura até três anos.

O usuário pode facilmente configurar o registrador de dados e baixar os dados armazenados, conectando o módulo diretamente a uma porta USB de um computador e executando o software compatível com Windows.

Os parâmetros selecionáveis da configuração incluem a taxa de registro (1 segundo, 10 segundos, 1 min., 5 min., 30 min., 1 hora, 6 horas e 12 horas), data e horário do início e unidade de temperatura preferida (°C ou °F). Os dados podem, então, ser transformados em formato gráfico, impressos e exportados para outras aplicações como uma planilha Excel. O registrador de dados é completo, incluindo uma bateria de lítio de longa-vida.

Especificações

Intervalo de Temperatura:

-40 a 125°C (-40 a 257°F)

Resolução: 0,1°C (0,2°F)

Exatidão:

Típica (0 a 40°C):

±0,2°C (±0,4°F)

Máx. (-40 a 125°C):

±0,5°C (±1,0°F)

OM-EL-USB-1-PRO-A, em tamanho inferior ao real.



Software para Windows mostra os dados em formato gráfico.



Tela de configuração pelo software compatível com Windows.



Unidades de Temperatura: °C ou °F selecionável via software.

Memória: 32.510 leituras

Intervalo de Registro: 1 segundo, 10 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 12 horas (selecionáveis pelo software)

Data/Horário de Início: Selecionável pelo software

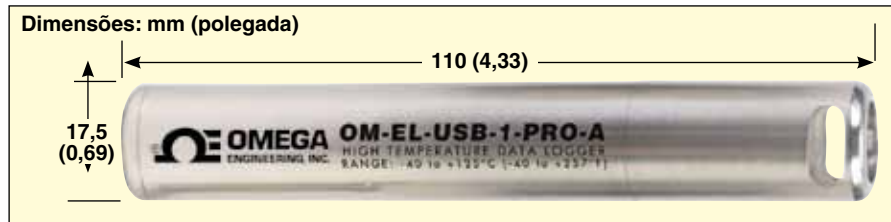
Temperatura Operacional: -40 a 125°C (-40 a 257°F)

Software: Windows 2000/XP/VISTA e 7 (32-bit e 64-bit)

Alimentação: Bateria de lítio 2/3 AA de 3,6 V (incluída)

Vida Útil da Bateria: No mínimo, um ano, sob temperatura de -20°C e com registros a cada dez segundos. Normalmente, a bateria pode durar dois anos, sob temperatura de 80°C e com registros a cada dez, ou, no máximo, três anos

Peso: 128 g (4,5 oz)



Para Fazer seu Pedido

Código do Produto	Descrição
OM-EL-USB-1-PRO-A	Registradores de dados de alta temperatura com interface USB
OM-EL-USB-1-PRO-BATT	Bateria de reposição de lítio 2/3 AA de 3,6 V

Completo com software para Windows em CD-ROM, cabo USB e bateria de lítio 2/3 AA de 3,6 V.

Exemplo de Pedido: OM-EL-USB-1-PRO-A registrador de dados de alta temperatura com interface USB e OCW-1, OMEGACARESM, com 1 ano de garantia-padrão mais um ano de garantia estendida.