

## TERMÔMETRO E REGISTRADOR DE DADOS PORTÁTIL PARA TERMOPAR COM 8 CANAIS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O registrador portátil OM-HL-EH-TC é um termômetro e data logger de 8 canais com um grande display LCD, que mostra simultaneamente as 8 entradas termopares na tela. De fácil manuseio, o registrador é alimentado por uma bateria interna e é capaz de ler, processar e mostrar os valores sem necessidade de conexão ao computador.

Com a alta resolução e a velocidade de seu conversor analógico-digital (ADC), o registrador OM-HL-EH-TC atende a maioria dos requisitos de registro em grande parte das aplicações industriais com 86000 pontos de registro por canal, monitoramento e registro em tempo real, amostragem de 1 segundo com todos os 8 canais ativados e intervalo de registro de 2 segundos a 24 horas.

Utilizando o software profissional OM-HL Logpro, esse registrador pode salvar as leituras de todos os 8 canais, com informação completa de data (ano, mês, dia, hora, minuto e segundo) no seu computador e depois o download nos formatos Excel, PDF e JPG. O usuário final pode facilmente fazer qualquer análise gráfica ou de dados quando necessário.



### Software de Análise Logpro Recorder

O software OM-HL Logpro é um software amigável de análise de dados desenvolvido para registro das configurações, download dos dados de maneira eficiente, análise gráfica de dados e exportação para Excel/PDF/BMP/etc.

## Especificações

Bateria: DC 9V

Adaptador de Energia: Opcional (veja nos Acessórios)

Tipo de Uso: Portátil ou Bancada

Funcionalidades: Software profissional e amigável de análise de dados OM-HL Logpro, múltipla proteção de dados, compensação profissional para cadeia do frio, detecção automática de circuito aberto.

Display: Display LCD de Linha Dupla

Botões: On/Off, Controle da luz de fundo da tela, alternar entre °C/°F, LOG, TYPE, HOLD MAX e MIN

Intervalo de medição: -200 a 1370°C (-328 a 2498°F)

Exatidão:  $\pm 0.8^{\circ}\text{C} \pm 0.2\%$  Leitura

Capacidade de Memória: 86000 registros por canal

Intervalo de Amostragem: 1 segundo

Intervalo de Registro: 2 segundos a 24 horas

Vida útil da Bateria: 4 meses(60s amostragem e 300s Registro)

Sensores: Compatível com 8 tipos de termopar K, J, E, T, R, S, N, B

OM-HL-EH-TC Software Setup

Ambiente de Operação: 0 a 80% RH/ 0 a 50°C

LCD: 68 x 35 mm (2.67 x 1.37")

Dimensões: 162 x 95 x 35 mm (6.37 x 3.74 x 1.37")

Tamanho da Embalagem: 202 x 165 x 58 mm (7.95 x 6.49 x 2.28")

Peso: 290 g (10.2 oz)

Resolução: 0.1°C

Compatibilidade de SO: WINXP, WIN7/8/10

Conexão: USB

Número de Canais de Temperatura: 8

Certificações: CE, ROHS, Certificado de calibração NIST (Opcional)