

HOBO COM TERMOPAR

- Registradores termopar J, K, S, T de alta precisão
- Compensação Automática de junção fria
- Termopares com Conectores miniatura
- Comunicação USB



Registrador HOBO U12 com Termopar - J, K, S, T

Cod: U12-014

Dimensões: 58 x 74 x 22 mm

Peso: 46 g



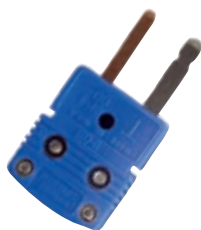
Sensores Termopar - ponta em forma de gota, sobre carretel

Cod: TC6-J, TC6-K, TC6-T



Sensor de alta temperatura Aço Inox - Tipo K

Cod: TCP6-K12



Conectores miniatura para Termopar

Cod: SMC-J, SMC-K, SMC-T

Memória: 43.000 medições

Taxa de Amostragem: 1 segundo a 18 horas (selecionada pelo usuário)

Duração da Bateria: 1 ano (típico) – substituição pelo usuário

Temperatura

Medição de Temp.	Faixas	Precisão*	Resolução (12 bits)
com Termopar J:	0°C a +750°C	±2,5°C	0,21°@ 375°C
com Termopar K:	0°C a +1.250°C	±4,0°C	0,32°C@ 625°C
com Termopar S:	-50°C a +1.760°C	±6,0°C	0,44°C@ 855°C
com Termopar T:	-200°C a +100°C	±1,5°C	0,1°C@ -50°C
Temperatura Interna:	0°C a +50°C	±0,35°C	0,03°C@ 25°C

* somente registrador

Sensores Termopar e Cabos

Sensores termopar c/ junção exposta, incluindo 180cm de fio 30-AWG isolado, enrolado em carretel com conector miniatura integrado

Descrição	Faixa**	Precisão Inicial
Type J - Isolante de TEFLON®	0°C a +250°C	±2,2°C
Type K - isolante de fibra de vidro trançado	0°C a +285°C	±2,2°C
	285°C a +482°C	±0,75%*
Type T - isolante de TEFLON	-200°C a -65°C	±1,5%*
	-65°C a +130°C	±1,0°C
	130°C a +180°C	±0,75%*

- Sensor de aço inoxidável 304, de 30 cm, com diâmetro de 3/16" e termopar isolado
- Alsa de 1" em forma de mola
- Cabo 19-AWG de 180 cm de comprimento

Faixa	Precisão
0°C a 293°C	± 2.2°C
293°C a 900°C (± 0.75%*

* A porcentagem é de graus acima ou a baixo de 0°C

Informações para pedido dos Registradores HOBO U12 com Termopar

	Código
Termopar Tipo J, K, S, T,	U12-014

Sensores Termopar e cabos

Cabo de 1,8 m com Termopar em forma de gota, com conector- Tipo J.....	TC6-J
Cabo de 1,8 m com Termopar em forma de gota, com conector- Tipo K	TC6-K
Cabo de 1,8 m com Termopar em forma de gota, com conector- Tipo T.....	TC6-T
Sensor termopar de Aço Inox com cabo de 30 cm - Tipo K.....	TCP6-K12
Fio 24-AWG de 30,5 m - Termopar Tipo J.....	CW100-J
Fio 24-AWG de 30,5 m - Termopar Tipo K	TCW100-K
Fio 24-AWG de 30,5 m - Termopar Tipo T	TCW100-T

Software e Comunicação

HOBOWare inclui o cabo de Interface USB	
Software HOBOWare® Pro (Windows®).....	BHW-PC

Opcionais de Comunicação

HOBO U-Shuttle	U-DT-1
----------------------	--------

Tracom Importação Exportação e Comércio Ltda

Rua José Guilger Sobrinho, 139 • São Paulo SP • 04756-030

Tel.: 11 5641-3631 - Fax: 11 5642-0209 • www.tracom.com.br • vendas@tracom.com.br