

## TERMOHIGRÔMETRO COM DATALOGGER, MODELO ITLOG100

### APLICAÇÃO:

O registrador de temperatura / umidade ITLOG100 pode monitorar os valores de temperatura e umidade de forma eficiente e conveniente por muito tempo usando o registrador de dados. As leituras são salvas no logger e simplesmente lidas pelo seu PC com interface USB.

### CARACTERÍSTICAS:

- Datalogger para temperatura.
- Datalogger para temperatura e umidade.
- Taxa de amostragem selecionável de 2 segundos a 24 horas.
- Display LCD Max Min.
- Baixe os dados coletados através da interface USB.
- Capa de proteção USB.
- Sensor.
- Exibição de alarme se o valor máximo / mínimo definido pelo usuário exceder.
- Software de análise usado para visualizar o gráfico para registro de dados.
- Duração da bateria: até 1 ano
- Tecla de função eletrônica.
- Interruptor mecânico.



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Temp. alcance	-40 a 70 °C /
	-40 a 158 °F
Temp. precisão	± 1 °C / 1,8 °F
Temp. resolução	0,1 °C / 0,1 °F
Faixa de umidade	0 a 100% RH
Precisão de umidade	± 3,5% RH
Resolução de umidade	0,1% RH
Memória	40020 (20010 / canal)
Taxa de amostragem	1 min - 24 horas
Vida da bateria	1 ano (Taxa de amostragem 1 minuto)
Relatório em PDF	Imediato relatório em PDF do disco flash USB
Software de análise	Windows XP / Vista / win7 / win8 / win10