

MAXI \* TRACK

# 2c\temp-USB

Data Logger de temperatura tipo USB com  
sinalização de alarmes por Led



**Faixa de temperatura:**

-29 +72 °C

**Precisão:**

+/- 0,5 °C (de 0 a 20 °C)

+/- 1,0 °C nos extremos

**Memória:** 16.000 leituras

**Isolamento:** IP-66

MAXI \* TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# 2c\temp-USB

O Data Logger 2c\temp-USB é um registrador de Temperatura multiuso é uma solução econômica para monitoramento de temperatura de vacinas refrigeradas, material biológico, produtos químicos, farmacêuticos e documentação do transporte de alimentos. Seu design conveniente do tamanho da palma da mão permite que ele se encaixe em espaços apertados.

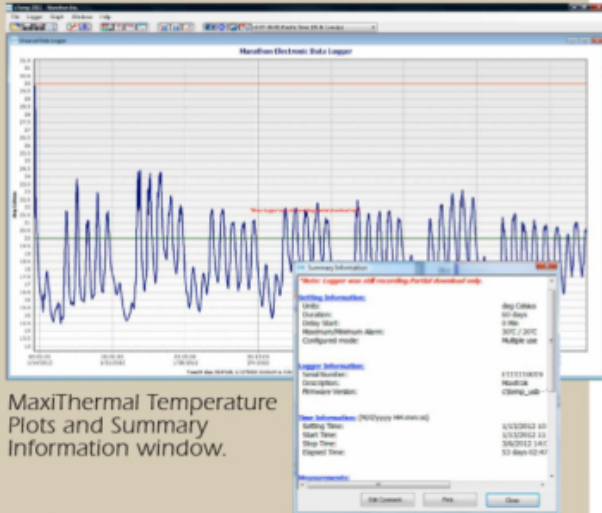
**Firmware interno:** configuração de relógio interno, hora de início, intervalos de gravação, descrição final para instruções especiais, alarmes, status de gravação, dados de medição, versão do software, número de série e de rastreamento, opções de geração de relatório com observações técnicas finais.

**Alarmes visuais:** Todos os nossos registradores de dados podem ser programados com limites de alarme. Se a temperatura atingir níveis fora desses limites, o Led frontal sinalizará de forma imediata. Para iniciar as gravações, basta pressionar o botão START!

**Interface USB:** Para baixar as informações gravadas, basta conectar a interface USB à porta USB padrão do seu PC ou Notebook.

# 2c\temp-USB

**MaxiThermal Software Highlights:** Easy-to-use software provides clear graphs. Report Summary & Statistics File Manager, Note Attachment, Zoom, Elapsed Time or Date/Time View, Recorded View, Celsius or Fahrenheit. Data can be exported to other Windows programs such as spreadsheets, word-processing or databases. Available for Windows XP, Vista, 7, 8 and 10. An Enterprise Software version and 21CFR Part 11 Compliant Software are also available.



MaxiThermal Temperature Plots and Summary Information window.

**Serialization:**

This recorder is programmed at the factory with a unique serial number for positive tracking.

**Water-resistant Enclosure:**

The product package is hermetically sealed to an IP66 rating.

**Computer Download Capability:**

Recorded data can be easily downloaded via standard USB cable and Marathon's Maxi-Thermal software.

## 2c\temp-USB Specifications SKU #7006

- Memory EEPROM, Storage: 16k (approx. 16,000 measurements)
- Temperature Range: -29°C to +72°C / -20°F to +162°F
- Temperature Accuracy: 0.5°C at 20°C, 1.0°C at extremes / 0.9°F at 68°F, 1.8°F at extremes
- Temperature Resolution: 0.5°C / 0.9°F
- Measurement Intervals: Programmable from 2 seconds to months.
- Temperature Sensor: NIST-traceable Precision Thermistor
- High and Low Alarm Limits: LED indicator and audible alarm set by temperature and time
- Internal Clock Accuracy: Better than 2 minutes per month
- Computer Interface: Mini USB Connector
- Internal Firmware Provides: Internal clock, Start time, Interval, User description, Alarm values, Recording status, Measurement data, Firmware version, Serial number, Model type
- Power Source: One 3.0 Volt Lithium Battery with a 2 year battery life and 3 year shelf life. Battery is rated at six months, if used continuously at -29°C
- Size: 9 cm (l) x 5 cm (w) x 2 cm (h) / 3.5 in. (l) x 2 in. (w) x 0.8 in. (h)
- Weight: 52.5 g / 1.85 oz.)
- Warranty: 12 months
- CE Certified: CE Marking File