

MAXI ❄️ TRACK

3c\temp-RH

Data Logger de Temperatura e Umidade Relativa

Faixa de temperatura e Umidade:

-29 +72 °C / 0 ~ 100 %UR

Precisão:

+ 0,5 ° C (de 0 ° a 10 °C)

+ 1,0 ° C nos extremos

+/- 3,0 (de 0 a 80 %UR)

+/- 5,0 nos extremos

Memória: 8.000 por canal

Isolamento: IP-66



MAXI ❄️ TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

3c\temp-RH

O modelo 3c\temp-RH é um registrador digital de temperatura e Umidade Relativa confiável e econômico para todas as aplicações industriais e Laboratoriais que necessite de controle de ambientes. O 3c\temp-RH é fornecido com 2 sensores internos e é ideal para uso em ambientes climatizados e/ou refrigerados.

Além de excelente precisão, opera por até 1 ano sem troca de bateria. O display LCD fornece visualização em tempo real da temperatura e umidade ambiente.

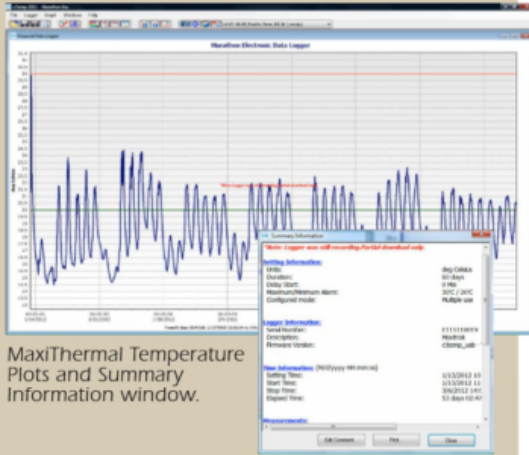
O software interno é programável pelo usuário e oferece os seguintes recursos: atraso no tempo de início, intervalos de amostragem, valores de janela de alarme alto e baixo, status de registro e dados de medição.

Todos os nossos registradores de dados podem ser programados com limites de alarme. Se a temperatura atingir níveis fora desses limites, o LDC exibirá um ícone de alarme e sinalização. Para iniciar as gravações, basta pressionar o botão START!

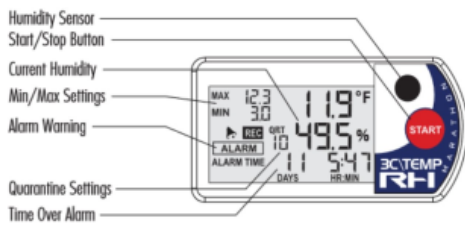
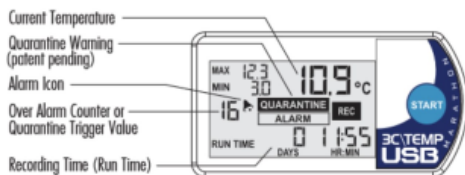
Para baixar as informações gravadas, basta conectar o cabo interface USB à porta USB padrão do seu PC ou Notebook e ao Data Logger.

3c\temp-RH

MaxiThermal2 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 7 & 8.1 and 10. An Enterprise Software version and 21CFR Part 11 Compliant Software are available.



MaxiThermal Temperature Plots and Summary Information window.



3cTEMP-USB SKU #7060 & 3cTEMP-USB Single-use SKU #7063 3cTEMP-RH SKU #7061 & 3cTEMP-RH Single-use SKU #7064

- Memory EEPROM, Storage: 3cTEMP-USB: 8k Temperature
3cTEMP-RH: 8k Temperature, 8K RH
- Temperature Range: -29° C to +72° C / -20° F to +160° F
- Temperature Accuracy: ±0.5° C from 0° C to 10° C, ±1.0° C at extremes
±0.9° F from 32° F to 50° F, ±1.8° F at extremes
- Temperature resolution: 0.1° C / 0.18° F
- Temperature Sensor: 3cTEMP-USB: Wired chip in glass thermistor
3cTEMP-RH: MEMS
- Humidity - 3cTEMP-RH only:
 - Humidity sensor: CAPACITIVE MEMS
 - Humidity range: 0 to 100%
 - Humidity accuracy: ±3% from 0 to 80%, ±5% from 80 to 100%
 - Humidity resolution: 0.1%
- Measurement Intervals: User programmable from 2 seconds to months.
Single-use versions are pre-programmed.
- High and low alarm limits: LED indicator
- 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: CR2450 Battery
- Battery Life: 3cTEMP-USB: 3 years, 3cTEMP-RH: 2 years
- Warranty: 12 months
- Size:

	Length	Width	Depth
	6.5 cm (2.5 in.)	3.4 cm (1.3 in.)	0.9 cm (0.35 in.)
- Weight: 33 g (1.16 oz.)
- Options: MaxiThermal2 software
USB Cable
- Waterproof Enclosure: The 3cTEMP-USB is hermetically sealed to an IP66 rating.