

MAXI \* TRACK

# MaxiLog-RH

Data Logger de Temperatura e Umidade Relativa com USB direta

Versões *Reusable* ou *Single Use*

Faixa de temperatura e Umidade:  
-20 +70 °C / 0 ~ 100 %UR

**Precisão:**

- + 0,2 °C (de 0 ° a 10 °C)
- + 0,6 °C nos extremos
- +/- 2,0 (de 0 a 80 %UR)
- +/- 4,0 nos extremos

**Memória:** 8.000 por canal

**Isolamento:** IP-65



MAXI \* TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# MaxiLog-RH

O modelo MaxiLog-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 registrador MaxiLog-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, início por data e hora programados, 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 Data Logger diretamente à porta USB padrão do seu PC ou Notebook.

# MaxiLog-RH

Time-stamped data is easily viewed for both temperature and relative humidity.

Our specially prepared software will allow the logger to be automatically read once our free software is downloaded from our website. PDF files can then be easily created and e-mailed globally to all parties of interest.

**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.

## Maxilog-RH Specifications

SKU #7070

Memory EEPROM, Storage:	16k		
Temperature Range:	-20° C to +70° C / -4° F to +158° F		
Temperature Accuracy:	±0.2° C from 0° C to 10° C, ±0.6° C at extremes ±0.36° F from 32° F to 50° F, ±1.1° F at extremes		
Temperature resolution	0.1° C / 0.18° F		
Temperature Sensor:	Wired chip in glass thermistor		
Humidity range	0 to 100%		
Humidity accuracy	+/- 2%, +/- 4% at extremes		
Humidity and Temperature sensor	Sensirion SHT-30		
Measurement Intervals:	User programmable from 2 seconds to months.		
High and low alarm limits:	LED indicator		
Computer Interface:	USB Type A		
Internal Firmware Provides:	Internal Clock, Start time, Interval, User description, Alarm values, Recording status, Measurement data, Firmware version, Serial number, Model type.		
Power Source:	Lithium Battery CR2032		
Battery Life:	1 year operating, 3 years shelf life		
Warranty:	12 months		
Size:	Length	Width	Depth
	8.8 cm	3.5 cm	1.5 cm
	3.5 in.	1.4 in.	0.6 in.
Weight:	32 g / 1.13 oz.		
Options:	MaxiThermal2 software USB Cable		