

MAXI  TRACK

MaxiLog-RH

Registrador de temperatura y datos
Humedad relativa con USB directo



Rango de temperatura y humedad:

-20 +70 ° C / 0 ~ 100% de humedad relativa

Precisión:

+ 0,2 ° C (de 0 ° a 10 ° C)

+ 0,6 ° C en los extremos

+/- 2.0 (de 0 a 80% de humedad relativa)

+/- 4.0 en los extremos

Memoria: 8.000 por canal

Aislamiento: IP-65



MAXI  TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

MaxiLog-RH

El modelo MaxiLog-RH es un registrador digital de temperatura y humedad relativa confiable y económico para todas las aplicaciones industriales y de laboratorio que requieren control ambiental. El registrador MaxiLog-RH se suministra con 2 sensores internos y es ideal para usar en ambientes con aire acondicionado y / o refrigerados.

Además de una excelente precisión, funciona hasta por 1 año sin cambiar la batería. La pantalla LCD proporciona visualización en tiempo real de la temperatura y la humedad ambientales.

El software interno es programable por el usuario y ofrece las siguientes características: retraso en la hora de inicio, inicio por fecha y hora programadas, intervalos de muestreo, valores de ventana de alarma altos y bajos, estado de registro y datos de medición.

Todos nuestros registradores de datos se pueden programar con límites de alarma. Si la temperatura alcanza niveles fuera de estos límites, el LDC mostrará un icono de alarma y señal. Para comenzar a grabar, simplemente presione el botón INICIO.

Para descargar la información registrada, simplemente conecte el registrador de datos directamente al puerto USB estándar de su PC o portátil.

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