

MAXI ❄️ TRACK

# 3c\temp-RH

Registrador de temperatura y datos  
Humedad relativa

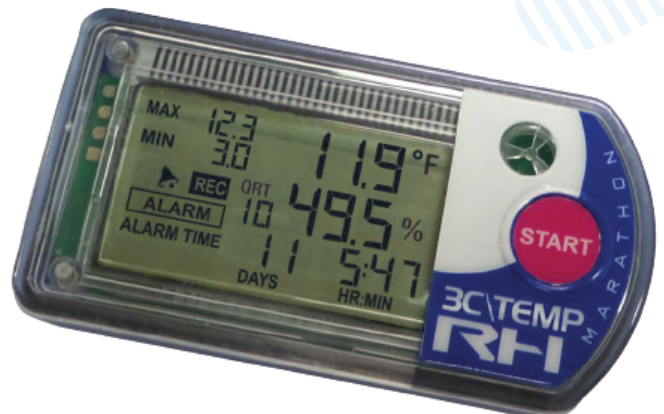


**Rango de temperatura y humedad:**  
-29 +72 ° C / 0 ~ 100% de humedad relativa

**Precisión:**  
+ 0.5 ° C (de 0 ° a 10 ° C)  
+ 1.0 ° C en los extremos  
+/- 3,0 (de 0 a 80% de humedad relativa)  
+/- 5.0 en los extremos

**Memoria:** 8.000 por canal

**Aislamiento:** IP-66



MAXI ❄️ TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# 3c \temp-RH

El modelo 3c \ temp-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 3c \ temp-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.

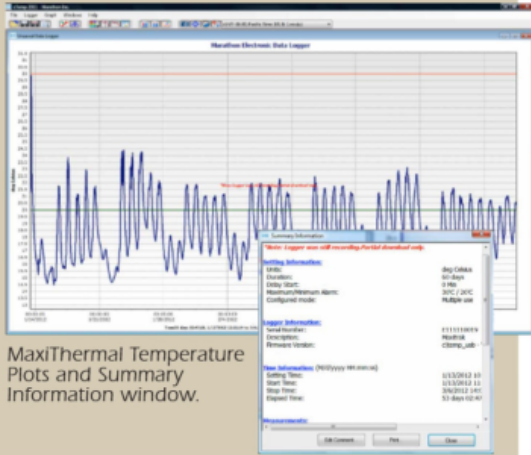
El software interno es programable por el usuario y ofrece las siguientes características: retraso en la hora de inicio, intervalos de muestreo, valores de ventana de alarma altos y bajos, estado de registro y datos de medición.

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.

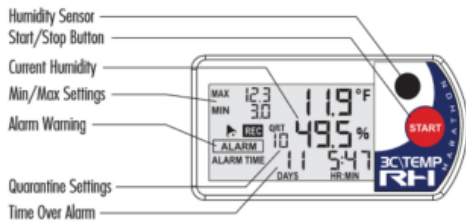
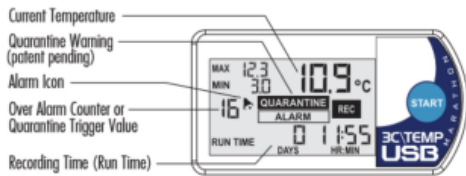
Para descargar la información registrada, simplemente conecte el cable de interfaz USB al puerto USB estándar de su PC o portátil y al registrador de datos.

# 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.