

MAXI ❄️ TRACK

## ○ EDL-RTD2

Registrador de datos de uso múltiple para  
Alta temperatura con pantalla LCD, con  
2 canales de medida



**Rango de temperatura:**

Sensor interno: -29 +72 ° C

Sonda externa: -29 +300 ° C

**Precisión:**

+ 0,2 ° C en el centro del rango

+ 1.0 ° C en los extremos

**Memoria:** 64.000 lecturas

**Aislamiento:** IP-66



MAXI ❄️ TRACK

MaxiTrack Sensors

info@maxitracksensors.com | www.maxitracksensors.com

# EDL-RTD2

El modelo edl-RTD2 es un registrador de temperatura digital confiable y económico para todas las aplicaciones industriales y comerciales que requieren el monitoreo de un amplio rango de temperatura. El edl-RTD2 tiene un sensor de temperatura ambiente (sensor interno) y una sonda RTD externa de acero inoxidable que monitorea temperaturas desde  $-29 +300$  ° C para aplicaciones como calentadores, incubadoras y hornos.

Además de una excelente precisión, funciona hasta 3 años sin cambiar la batería. La pantalla LCD proporciona visualización en tiempo real de la temperatura ambiente y externa.

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 una alarma LED y un icono de señalización. Para comenzar a grabar, simplemente presione el botón INICIO.

Para descargar la información grabada, simplemente conecte la interfaz USB al puerto USB estándar de su PC o portátil.

# EDL-XYZ

**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.



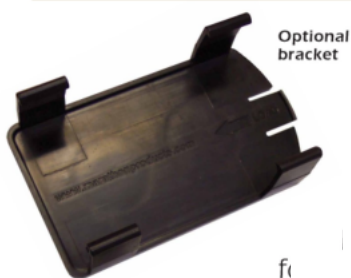
MaxiThermal Temperature Plots and Summary Information window.

#### Calibration:

EDL-RTD2 is a laboratory grade multi-use logger with internal NTC and external RTD probe for precision temperature capture. Multi point calibration certificates can be provided for additional costs.

#### To Order:

SKU# 7013 EDL-RTD2 with attached probe  
SKU#7012 EDL-RTD2 with detachable probe

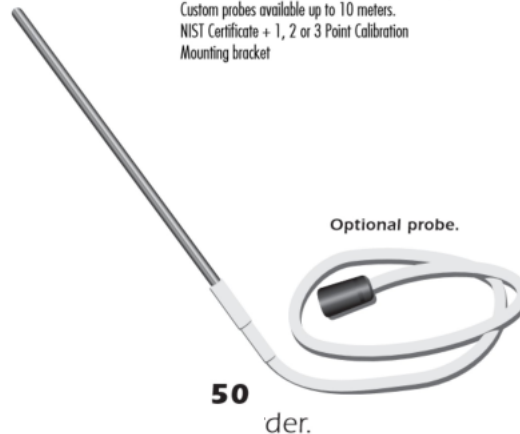


Optional bracket

fi

## EDL-RTD2 Specifications

<b>Internal Sensor:</b>	Wired chip in glass thermistor
Operating Range	-29°C to +72°C / -20°F to +161°F
Accuracy:	±0.2°C from 2° to 10°C / ±2.0°C at extremes
(NIST-traceable)	±0.4°F from 32° to 50°F / ±3.6°F at extremes
<b>External Probe:</b>	RTD Stainless Steel Tip = 12 cm / 4.72 in.; Flexible Teflon-coated Cable = 51 cm / 20 in.
Operating Range:	-29°C to +300°C / -20°F to +572°F
Accuracy:	±0.2°C at 0° to 30°C / ±2.0°C at extremes
(NIST-traceable)	±0.36°F at 32° to 86°F / ±3.6°F at extremes
<b>Memory EEPROM, Storage:</b>	64k memory (32k per sensor).
<b>No. of Measurements:</b>	Approximately 64,000.
<b>Measurement Intervals</b>	Programmable from 2 secs per reading.
<b>Computer Interface:</b>	USB port
<b>Power Source:</b>	One CR2477 Lithium coin cell battery with a 3 year operating life and a 5 year shelf life.
<b>Size:</b>	Length           Width           Depth 9.0 cm / 3.5 in.  5.0 cm / 2 in.   2.8 cm / 1.1 in.
<b>Weight:</b>	95 grams / 3.3 oz.
<b>CE Certified</b>	Yes
<b>Water-resistant:</b>	The product package is hermetically sealed to an IP66 rating.
<b>Required Accessories:</b>	MaxiThermal Software USB Standard A to Mini B cable
<b>Warranty</b>	3 Months
<b>Optional Accessories:</b>	Standard Probe, 3 meter cable with stainless steel tips. Custom probes available up to 10 meters. NIST Certificate + 1, 2 or 3 Point Calibration Mounting bracket



Optional probe.

50  
feet.