



## Instrumentación Técnica Profesional

Información y contacto : Tf.: (34) 935 104 521 info@mfinstruments.com

### DATA LOGGERS

#### EL-USB-RT

Registrador de Temperatura+Humd.relativa en tiempo real



Registrador de Temperatura y Humedad relativa en tiempo real  
Debe permanecer conectado al puerto USB del Pc constantemente.

**Registra datos constantemente**

**Alarma programable incluso para enviar e-mail y audible por el sistema del Pc**

**Rangos: Temperatura - 20°C / + 70°C Humedad relativa : 0 / 100 %**

Specifications		Minimum	Typical	Maximum	Unit
Temperature	Measurement range*	-20 (-4)		+70 (+158)	°C (°F)
	Repeatability		±0.3 (±0.6)		°C (°F)
	Accuracy (overall error)		±1.5 (±3)**		°C (°F)
	Response time		20	30	sec
Relative Humidity	Measurement range	0		100	%RH
	Repeatability (short term)		±0.5		%RH
	Accuracy (overall error) (20-80%RH)		±4.5		%RH
	Response time		5		sec
	Long term stability		1		%RH/Yr
Dew Point	Accuracy (overall error) (25 °C, 40-100%RH)		±2.5 (±5)		°C (°F)
Logging rate			1		sec
Operating temperature range		-20 (-4)		+70 (+158)	°C (°F)

\* Range to -40 to +90 °C (-40 to +194 °F) for occasional use

\*\* Stated accuracy correct following 15 minutes temperature stabilisation in environment

**Software gratuito con cada unidad. Corre con Windows 2000, XP y Vista.**