

Este económico registrador de datos mide y almacena hasta 4.080 lecturas de temperatura en el intervalo de -10 a +50°C (de +14 a +122°F) con una frecuencia de muestreo fija de 30 minutos y una duración de la pila de un mes de uso continuo. Pulse el botón y un LED rojo/verde indicará si se ha superado un nivel de alarma predeterminado.

El registrador de datos se configura y los datos almacenados se descargan conectando el módulo al puerto USB del PC y ejecutando el software de control de diseño específico en Windows 98, 2000 o XP. Los datos descargados pueden ser representados en forma de gráfico, impresos y exportados a otras aplicaciones. La última versión del software de control puede descargarse de forma gratuita en www.lascarelectronics.com Ya lleva una pila instalada. Para iniciar el registro, quite la lengüeta.

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de medición de -10 a +50°C (de +14 a +122°F)
- Frecuencia de muestreo de 30 minutos
- Duración de la pila de un mes
- Indicación de estado de alarma rojo/verde mediante un botón
- Interfaz USB para la configuración y la descarga de datos
- 2 umbrales de alarma programables por el usuario
- Dimensiones : 68 x 18 x 9,4 mm (2,7" x 0,7" x 0,4")



SOFTWARE DE CONTROL PARA WINDOWS

El software de control es fácil de instalar y usar, y funciona en Windows 98, 2000 y XP (Versiones Home Edition y Professional)*. Permite al usuario configurar y descargar datos de cualquier EL-USB-Lite. La última versión del software de control puede descargarse en www.lascarelectronics.com

CONFIGURACIONES

- Nombre del registrador
- °C, °F
- Niveles de alarma altos y bajos
- Hora y fecha de inicio

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| | Referencia |
|--------------------------------------|-------------|
| Registrador de datos | EL-USB-LITE |
| Excepcional, pila, Software en CD | BATT-3VX5 |
| Pilas de repuesto (paquete de 5) | |

ESPECIFICACIONES

| Especificación | Min. | Tip. | Máx. | Unidad |
|--|-----------------|-------|-------------|---------|
| Intervalo de medición | -10 (+14) | | +50 (+122) | °C (°F) |
| Resolución interna | | 1 (2) | | °C (°F) |
| Precisión (error global) | | | ±2.5 (±4.5) | °C (°F) |
| Intervalo de temperaturas de funcionamiento | -10 (+14) | | +50 (+122) | °C (°F) |
| Frecuencia de registro | cada 30 minutos | | | |
| Duración de la pila (pila botón de litio CR1620) | 1 | | | Mes |

LASCAR ELECTRONICS LTD.
MODULE HOUSE
WHITEPARISH
WILTSHIRE SP5 2SJ
UK
TEL: +44 (1794) 884567
FAX: +44 (1794) 884616
E-mail: sales@lascar.co.uk

LASCAR ELECTRONICS INC.
3750 West 26th Street
Erie
PA 16506
USA
TEL: +1 (814) 835 0621
FAX: +1 (814) 838 8141
E-mail: us-sales@lascarelectronics.com

LASCAR ELECTRONICS (HK) LIMITED
FLAT C, 5/FL., LUCKY FTY. BLDG.
63-65 HUNG TO ROAD
KWUN TONG KOWLOON
HONG KONG
TEL: +852 2797 3219
FAX: +852 2343 6187
E-mail: purchasing@lascar.com.hk

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

EL-USB-LITE

Edición 2

05/2006

M.C.



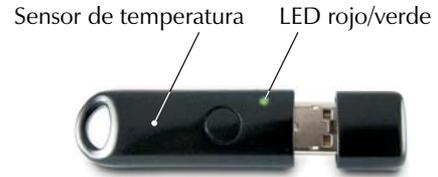
www.lascarelectronics.com

MODOS DE PARPADEO DEL INDICADOR LED

EL-USB-LITE incorpora un LED bicolor para indicar el estado del registrador de datos. Para ahorrar energía, la indicación de estado sólo funciona cuando el botón se presiona durante un momento.

El número de parpadeos y los colores indican:

- / (Parpadeo verde simple) El canal está registrando, sin alarma
- / (Parpadeo rojo simple) El canal está registrando, alarma baja
- // (Parpadeo rojo doble) El canal está registrando, alarma alta



CAMBIO DE LA PILA

Recomendamos cambiar la pila cada mes o antes de registrar datos críticos. El EL-USB-LITE no pierde las lecturas almacenadas cuando se agota la pila o cuando ésta se cambia; no obstante, se detendrá el proceso de registro de datos y no se podrá reiniciar hasta que se cambie la pila y se descarguen al PC los datos almacenados. Para que la duración del registro sea máxima, utilice sólo pilas de litio CR1620 Maxell o Panasonic. Antes de cambiar la pila, desconecte el EL-USB-LITE del PC.

Nota:

Si deja conectado el EL-USB-LITE al puerto USB durante más tiempo del necesario, se perderá parte de la capacidad de la pila.



ADVERTENCIA: Maneje las pilas de litio con cuidado. Deséchelas de acuerdo con la normativa nacional.

