



Guía de inicio rápido

Conozca su registrador de datos EL-SIE



Para obtener más información acerca de su registrador de datos, vaya a www.lascarelectronics.com y navegue a la página del producto de su registrador. La ficha técnica se encuentra en la sección Recursos.



Instale las baterías

La unidad se alimenta con dos baterías alcalinas AAA no recargables y reemplazables por el usuario.

No se recomienda utilizar otros tipos de baterías.

Desenrosque los tornillos y retire la tapa, luego instale las baterías en la dirección indicada en la etiqueta. Vuelva a colocar la tapa y apriete los tornillos con cuidado.

Conecte el dispositivo a su PC o Mac

No se requiere ningún software! Para configurar, visualizar y analizar los datos de su EL-SIE, siga simplemente estos pasos:

1. Conecte el dispositivo a su computadora utilizando el cable USB suministrado.
2. Abra su navegador web y en la barra de direcciones escriba <http://EasyLog.local>
3. Se abre la página de inicio del EL-SIE - guárdela en sus Favoritos.
4. Siga las instrucciones en pantalla para configurar e iniciar el registro de datos.
5. Desconecte el registrador y colóquelo en el lugar donde desee realizar las mediciones.

Una vez que el registrador está encendido, puede volver a conectarlo a su computadora y, sin necesidad de detenerlo, visualizar los datos registrados hasta ahora. Seleccione simplemente <http://EasyLog.local> en sus favoritos y pulse en Ver/Guardar



Almacenamiento de datos en EasyLog Cloud

Almacene sus datos de forma segura y hágalos accesibles desde cualquier computadora o dispositivo móvil conectado a Internet con EasyLog Cloud. El EL-SIE puede cargar en la nube los datos grabados en su PC o Mac, lo que hace que compartir y analizar los datos sea más fácil que nunca. Para más información y para crear una cuenta en EasyLog Cloud,



CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DISPONIBLES

Lascar ofrece para los registradores de temperatura un servicio de certificados de calibración trazables basado en equipos de referencia que han sido calibrados por un laboratorio acreditado por UKAS/NIIST/CNAS y en equipos trazables a normas nacionales o internacionales. Para más información, visite www.lascarelectronics.com.



Informaciones sobre la pantalla

Pantalla	Estado del registrador	Explicación
	Conectado a través de USB	El registrador de datos se conecta a través del cable USB
	Push-to-Start (pulsar para iniciar)	El registrador está configurado para un modo de registro Push to Start, en el que el registro se inicia pulsando y manteniendo pulsado cualquier de los botones.
	Inicio retardado	El registrador está configurado para registrar datos con inicio retardado y se inicia automáticamente a la hora especificada
	Inicio activado	El registrador está configurado para un modo de inicio activado e inicia el registro en cuanto se alcanza el límite indicado (temperatura, presión o humedad)
	Advertencia de batería baja	Las baterías están descargadas y deben ser reemplazadas lo antes posible
	Advertencia de memoria llena	La memoria está llena y el registro de datos se ha detenido
	Advertencia de memoria a 90%	La memoria está llena al 90% y los datos deben ser descargados lo antes posible
	Advertencia de espera de calibración	La calibración expirará en menos de 30 días en la fecha indicada (en formato DD/MM/AAAA o MM/DD/AAAA)
	Advertencia de calibración vencida	La calibración venció en la fecha indicada (en formato DD/MM/AAAA o MM/DD/AAAA)



Pantalla	Estado del registrador	Explicación
	En proceso de registro	El registrador sigue registrando, pero puede detenerse pulsando y manteniendo pulsado el botón inferior
	Alarma activada	Una alarma está actualmente activa en el registrador de datos
	Alarma acumulativa	Una alarma acumulativa está activa en el canal que se está visualizando
	Alarma alta	Una alarma alta está activa en el canal que se está visualizando
	Alarma baja	Una alarma baja está activa en el canal que se está visualizando
	Alarma alta mantenida	Una alarma alta está mantenida en el canal que se está visualizando
	Alarma baja mantenida	Una alarma baja está mantenida en el canal que se está visualizando
	Prealarma alta	Una prealarma alta está activa en el canal que se está visualizando
	Prealarma baja	Una prealarma baja está activa en el canal que se está visualizando

Indicadores de estado LED y alarma sonora

LED	Alarma sonora	Estado
	Inactivo	Registrador en funcionamiento, sin alarmas o advertencias
	Inactivo	Registrador iniciado, pero aún sin registrar / Prealarma / Memoria llena al 90% / Pendiente de calibración (compruebe la pantalla para ver si hay una advertencia específica)

LED	Alarma sonora	Estado
	Activo	Alarma / Memoria llena / Calibración vencida
	Inactivo	Baterías bajas

Funciones de los botones

Pantalla	Botón	Presión	Función	Evento registrado
USB	n/a	n/a	n/a	n/a
Push-to-Start (pulsar para iniciar)	Cualquier	Larga	Inicio del registro	n/a
Inicio activado	n/a	n/a	n/a	n/a
Inicio retardado	n/a	n/a	n/a	n/a
Canal – Lectura actual	Superior	Corta	Ir al siguiente canal o detener el registro	n/a
		Larga	Borrar la retención de la alarma para todos los canales	Borrar las alarmas retenidas
	Inferior	Corta	Visualizar la lectura mín. para este canal	n/a
		Larga	Apagar la alarma sonora	Apagar la alarma
Canal – Lectura mín.	Superior	Corta	Visualizar la lectura mín para el canal siguiente o detener el registro	n/a
		Larga	Reinicializar la lectura máx./mín. para todos los canales	Borrar máx./mín.
	Inferior	Corta	Visualizar la lectura máxima para este canal	n/a
		Larga	Apagar la alarma sonora	Apagar la alarma
Canal – Lectura max.	Superior	Corta	Visualizar la lectura max. para el canal siguiente o detener el registro	n/a
		Larga	Reinicializar la lectura máx./mín. para todos los canales	Borrar máx./mín.
	Inferior	Corta	Visualizar la lectura actual para este canal	n/a
		Larga	Apagar la alarma sonora	Apagar la alarma
Para el registro?	Superior	Corta	Pasar al canal 1 (o a la pantalla de advertencia), genera también una marca de auditoría cuando regresa al canal 1	Marca de auditoría
	Inferior	Larga	Detener el registro, volver a Push-to-Start	n/a
Pantalla de advertencia	Cualquier	Corta	Saltar a la siguiente advertencia o al canal 1	n/a

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Reparación o modificación
Nunca intente reparar o modificar los productos de Ascar. Desmontarlos, excepto con el fin de cambiar las baterías reemplazables, puede causar daños que no están cubiertos por la garantía. El mantenimiento sólo debe ser realizado por un proveedor autorizado.

Información sobre eliminación y reciclaje
Los productos Lascar deben eliminarse de acuerdo con la normativa legal vigente. Contienen componentes electrónicos y, por lo tanto, deben eliminarse por separado de la basura doméstica.

UK
T +44 (0) 1794 884567
E sales@lascarelectronics.com

HK
T +852 2389 6502
E saleshk@lascarelectronics.com

USA
T +1 (814) 835-0621
E us-sales@lascarelectronics.com

www.lascarelectronics.com/data-loggers

Iss 1_11-2019



Exclusión de responsabilidad:

Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de esta publicación, y Lascar Electronics Limited no se hace responsable de ningún error u omisión en el contenido de este documento. Los datos y la legislación están sujetos a cambios, por lo que le recomendamos encarecidamente que obtenga y consulte las últimas versiones de los reglamentos, normas y directivas vigentes. Esta publicación no constituye la base de un contrato.