

Cet enregistreur de données économique effectue et mémorise jusqu'à 4.080 mesures de température sur une plage de -10 à +50°C (+14 à +122°F) avec un taux d'échantillonnage fixe à 30 minutes et une durée de vie de pile d'un mois en utilisation continue. L'enregistreur est doté d'un voyant rouge/vert indiquant si un seuil d'alarme prédéfini a été rompu. Pour activer ce voyant, il suffit d'appuyer sur le bouton. Pour configurer l'enregistreur de données et télécharger les données mémorisées, brancher le module directement sur le port USB d'un PC et lancer le logiciel de pilotage, compatible avec Windows 98, 2000 ou XP. Les données téléchargées peuvent alors être converties en graphiques, être imprimées et être exportées vers d'autres applications. La version la plus récente du logiciel de pilotage peut être téléchargée depuis l'adresse: www.lascarelectronics.com La pile est déjà installée. Pour démarrer l'enregistrement, sortez la languette.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesures: -10°C à +50°C (+14 à +122°F)
- Taux d'échantillonnage: 30 minutes
- Durée de vie de la pile: 1 mois
- Voyant d'état d'alarme rouge/vert via le bouton
- Interface USB pour la configuration et le téléchargement des données
- 2 seuils d'alarmes programmables
- Dimensions : 68 x 18 x 9,4mm (2.7" x 0.7" x 0.4")



LOGICIEL DE PILOTAGE WINDOWS

Facile à installer et à utiliser, le logiciel de pilotage est exécuté sous Windows 98, 2000 et XP (Editions familiale et professionnelle)*. Il permet à l'utilisateur de configurer et de télécharger n'importe quel EL-USB-Lite. La version la plus récente du logiciel de pilotage peut être téléchargée depuis l'adresse suivante: www.lascarelectronics.com

CONFIGURATIONS

- Nom de l'enregistreur
- °C, °F
- Seuils d'alarmes: Haut et Bas
- Date et heure de début

INFORMATIONS À PRÉCISER LORS DE LA COMMANDE

1 enregistreur de données,
Pile,
Logiciel sur CD
Replacement Batteries (5 pack)

Numéro de référence
EL-USB-LITE

BATT-3VX5

SPÉCIFICATIONS

Spécification	Min.	Typ.	Max.	Unité
Résolution interne	-10 (+14)		+50 (+122)	°C (°F)
Internal resolution		1 (2)		°C (°F)
Précision (erreur globale)				±2.5 (±4.5)°C (°F)
Température de fonctionnement	-10 (+14)		+50 (+122)	°C (°F)
Fréquence d'enregistrement	toutes les 30 minutes			
Durée de vie de la pile (CR1620 Lithium)	1			Mois

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

EL-USB-LITE

Numéro 2

05/2006

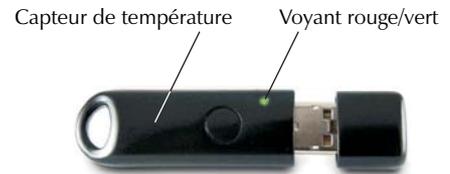
M.C.



www.lascarelectronics.com

MODES DE CLIGNOTEMENT DES VOYANTS DEL

EL-USB-LITE est doté d'un voyant bicolore indiquant l'état de l'enregistreur. Pour économiser de l'énergie, l'indicateur d'état ne s'allume qu'après activation du bouton.



Le nombre de clignotements et la couleur fournissent les indications suivantes :

-  (Clignotement vert unique) Enregistrement en cours, pas d'alarme
-  (Clignotement rouge unique) Enregistrement en cours, seuil d'alarme bas
-  (Double clignotement rouge) Enregistrement en cours, seuil d'alarme haut

REPLACEMENT DE LA PILE

Nous recommandons de remplacer la pile tous les mois ou avant d'enregistrer des données critiques. Les enregistrements contenus dans l'EL-USB-LITE ne sont pas perdus lorsque la pile est épuisée ou lorsqu'elle est remplacé e par une pile neuve. Toutefois le processus d'enregistrement des données sera interrompu et ne pourra reprendre tant que la pile n'aura pas été remplacée et que les données enregistrées n'auront pas été téléchargées sur le PC. Pour une durée de vie maximale, utiliser des piles au lithium Maxell ou Panasonic CR1620. Avant de remplacer la pile, dé brancher l'EL-USB-LITE du PC.

REMARQUE:

Si l'enregistreur EL-USB-LITE reste branché au port USB plus longtemps que nécessaire, cela aura pour effet de décharger progressivement la pile.



AVERTISSEMENT: Toujours manipuler délicatement les piles au lithium. Respecter la réglementation locale en vigueur relative à la mise au rebut.

