

SMARTLogger™

Ces enregistreurs économiques permettent de surveiller facilement le temps de fonctionnement des systèmes qui consomment de l'énergie à un prix très compétitif. Ces systèmes vous serviront à localiser où les économies d'énergie sont possibles !

Ils se déclinent en plusieurs modèles pour une plus grande flexibilité et ils peuvent traiter les changements d'états, de niveau d'éclairage, de n'importe quelle charge de courant électrique ou de champ magnétique.

La surveillance avec du « sans contact » rend l'installation simple et rapide. Chacun de ces petits instruments est un système de mesure autonome, fiable, robuste et pratique.

Tout pour que vous puissiez réaliser vos études sur équipements industriels tels que les pompes, les moteurs, les systèmes d'éclairage et les unités de chauffage avec une grande facilité.

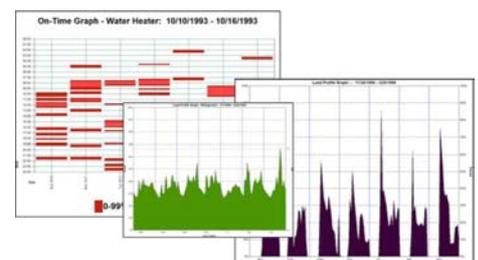


**Garantie
3 Ans !**

- **Prix très compétitif**
- **Faible coût d'installation**
- **Petit et discret**
- Le **SMARTlogger™** mesure le temps de fonctionnement et les transitions "Marche/Arrêt" de la plupart des dispositifs.
- **Son écran LCD 5 digits** vous permet de voir instantanément le temps et le pourcentage de fonctionnement (en heures).
- **Capacité Mémoire de 8000 points d'enregistrements.** Le **SMARTlogger™** peut enregistrer sans surveillance pendant des mois voire des années.
- Pourquoi se satisfaire d'enregistreur avec une batterie d'une autonomie seulement d'une année ? Le **SMARTlogger™** a une batterie d'une autonomie de cinq ans.
- **Montage simple et facile** en utilisant des aimants puissants, du Velcro® ou par vis, on fixe de manière sûre les instruments et hors de la vue de tous.
- **Garantie 3 ans.**



- L'Interface avec le logiciel **SMARTware™** pour Windows® permet une transmission facile des données et une analyse simple des données.
- Compacts et robustes, les **SMARTloggers™** sont conçus pour vous fournir pendant des années beaucoup de services dans diverses conditions d'utilisation.



Visitez notre site : www.dimelco.com

CARACTERISTIQUES :

Types d'enregistreur	LIGHTING: ÉCLAIRAGE avec Sonde photométrique. MAG : avec Sonde de champ magnétique interne. CT : avec Pince de courant externe incluse. CONTACT: Commutateur ou relais externe.
Affichage	LCD 5 digits affichant instantanément le temps de fonctionnement (en heures) et son pourcentage. Information si On/Off
Ecart de temps	Mois, Jour, An et Heure, Minute, Seconde
Résolution	Une seconde
Echantillonnage	Une par seconde (1 Hz)
Analyse des Données	Statistiques, historiques, graphiques et Exportation de données en utilisant le logiciel SMARTware™
Mémoire	8000 points d'enregistrement, mémoire cyclique séparée du totalisateur de la période active
Sensibilité en fonction de la version	LIGHTING™ : Réglable MAG™ : 40 mGauss mini CT™ : 0.25 Amp mini CONTACT™ : Contacts secs
Communication	Câble de communication USB avec le SMARTlogger™
Gamme de fonctionnement	Température de 0 à 50°C Humidité de 5% à 95% sans condensation
Autonomie	Cinq ans (Batterie).
Horloge interne	Temps réel, quartz piézo et horodatage, Exactitude de 20 ppm (<1 minute par mois)
Dimensions/Poids	6.3 x3.8x 1.9 cm / 40gm
Montage	Attache Magnétique, Velcro® ou fixation par vis
Garantie	3 ans



LOGICIEL SMARTWARE™ : ANALYSE AISEE DES DONNEES

Tous les enregistreurs SMARTlogger™ utilisent le logiciel Windows® **SMARTware™** qui permet un transfert facile des données sur PC et une analyse de données puissante.



- Affiche les courbes d'utilisation d'un seul clic de souris.
- Les graphiques préprogrammés et les fonctions d'analyse permettent de rendre compréhensible les données simples.
- Exportez facilement les données de temps de fonctionnement vers d'autres tableurs (Excel...) et de base de données.
- Extrêmement flexible pour s'adapter à tous les besoins de mesure.

Cette documentation est sujette à modifications sans avertissement de notre part comme des améliorations des fonctions ou des modifications dues à des évolutions technologiques des différents produits.

DIMELCO NORD

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE

Tel : 03 20 62 06 80 Fax : 03 20 96 95 62

Nos agences à votre disposition partout en France :

ILE DE FRANCE, RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST

Visitez notre site : www.dimelco.com