

Enregistreurs miniatures de courant

Les modules d'acquisition de la série S6000 sont des enregistreurs miniatures de courant 0-20mA et de signaux binaires; une ou deux voies disponibles selon le modèle. Ils permettent l'enregistrement de 32000 valeurs et disposent d'un double affichage numérique...

- 2 modèles disponibles :
 - S6011 : 1 voie 0-20mA
 - 32 000 points d'enregistrement
 - S6021 : 2 voies 0-20mA
 - 16 252 points d'enregistrement par voie
- Durée minimale de l'impulsion sur entrée binaire : 500 ms
- Fréquence maximale sur entrée binaire : 0.5 Hz
- Gamme de mesure : 0 à 20 mA DC
- Précision : $\pm 0.2\%$ P.E.
- Résolution : 7900 niveaux
- Rafraîchissement de l'écran : 10 secondes
- Transfert rapide des données ; adaptateurs pour ports RS232, USB, Ethernet, Lan
- Logiciel CDFB de configuration et d'analyse
- Logiciel SWR 004 simple et convivial sous Windows pour analyse et transfert sur tableurs
- Branchement possible sur un PC permettant une mesure et un enregistrement en temps réel
- Mémoire non volatile avec démarrage possible par clé magnétique
- 2 niveaux d'alarmes avec ou sans mode mémorisation + visualisation sur affichage
- Alimentation par pile lithium 3,6 V longue durée (5 à 7 Ans) avec indication de la durée de vie
- Boîtier robuste
- Température d'utilisation : -30°C à +70°C
- Dimensions : 93 x 64 x 29 mm
- Poids : 130 g
- Étanchéité:

IP67



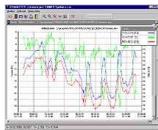
Visiter notre site : www.dimelco.com

Caractéristiques Générales:

Précision de la mesure :	±0.2% P.E.
Résolution de l'entrée tension :	13 bits (8192 levels)
Résolution de l'entrée courant :	7900 levels
Durée minimale de l'impulsion sur entrée binaire :	500 ms
Fréquence maximale sur entrée binaire :	0.5 Hz
Courant d'alimentation sur contact, entrée binaire :	3 uA (contacts fermés)
Tension du contact sur entrée binaire :	maximum 3.6 V
Niveau basse tension sur entrée binaire :	0 à +0.2 V (courant max à l'entrée 3 uA)
Niveau haute tension sur entrée binaire :	+3.0 à +30 V (courant max à l'entrée 100 nA)
Interval d'enregistrement :	ajustable de 10s à 24 heures
Rafraichissement affichage/etat de l'alarme :	environ 10s
Capacité de la mémoire :	32000 valeurs
Modes d'enregistrement :	Non cyclique – Arrêt de l'enregistrement dès que la mémoire est pleine cyclique – Dès que la mémoire est pleine, écrasement des anciennes valeurs
Température d'utilisation :	-30 à +70°C
Horloge / Calendrier temps réel :	an, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Connectique signal entrée :	Canon 9 pins, male
Dimensions sans la connectique :	93x64x29 mm
Poids (avec batterie) :	130 g
Alimentation :	batterie Lithium 3,6V, type AA
Durée de vie de la batterie avec une température de -5 à +35°C:	6 ans
Autonomie en mode continu (échantillonnage 1 minute) :	4 ans
Autonomie en mode continu (échantillonnage 10 secondes) :	1 an
Protection:	IP67
Garantie:	2 ans

Visiter notre site : www.dimelco.com

Accessoires optionnels :



SWR004 Logiciel SWR 004 simple et convivial sous Windows pour analyse et transfert sur tableurs



LP002 Adaptateur de liaison série RS232 pour communication avec PC



LP003 Adaptateur de liaison USB pour communication avec PC



LP005 Adaptateur LAN - convertisseur externe pour communication PC via Ethernet, fourni avec adaptateur secteur 230Vac/5Vdc, 350mA. Indication de dépassement d'alarme envoyé par e-mail.



LP004 Clé magnétique pour Démarrage/Arrêt d'enregistrement



F9000 Dispositif anti-vol sur montage mural



K0921 Connecteur femelle imperméabilisé Canon 9 pins pour entrées 0-5V
étanchéité : IP67



K0925 Connecteur femelle Canon 9 pins pour entrées 0-5V
étanchéité : IP20



K0945 Adaptateur pour connection facile en entrées 0-5V
étanchéité : IP20

-

EC TRH Câble d'extension pour capteur externe (longueur : 2m)



A4203 Pile Lithium 3.6V AA de remplacement

DIMELCO

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

Visiter notre site : www.dimelco.com