

Enregistreurs miniatures Série LogBox

Gamme d'enregistreurs miniatures présentant la particularité d'offrir 2 voies entièrement configurables en boîtier étanche.

- 2 voies indépendantes et configurables en :
- Thermocouples J / K / T / E / N / R / S / B
- Sonde Pt100
- 4.20mA / 0.50mV / 0.10V avec mise à l'échelle
- Bonne précision : 0.15 à 0.25%
- Mémoire 32Ko (16Ko par canal)
- Cadence programmable de 1 sec à 18 heures
- Alarme : 2 seuils
- Mesure : valeur instantanée, moyenne, min, max
- Interface optique IrLink 3 pour port RS232 ou USB
- Température d'utilisation de -40°C à 75°C
- Logiciel LogChart :
- Configuration
- Modes graphique ou listing
- Transfert vers tableurs
- Fonctions arithmétiques
- Dimensions : 64 x 58 x 35 mm
- En option : boîtier étanche IP67
- Etanchéité du boîtier :



NOVUS

IP65

ou

IP67

Visiter notre site : www.dimelco.com

Caractéristiques Générales:

Type	Calibre
Thermocouple J	-50 à 760°C
Thermocouple K	-90 à 1370°C
Thermocouple T	-100 à 400°C
Thermocouple E	-40 à 720°C
Thermocouple N	-90 à 1300°C
Thermocouple R	0 à 1760°C
Thermocouple S	0 à 1760°C
Pt100	150 à 1820°C
4-20mA	-2000 à 9999 (linéaire programmable)
0-50mV	-2000 à 9999 (linéaire programmable)

Spécifications	
Signal d'entrée	Entrée universelle Thermocouples J, K, T, N, E, R, S et B, Pt100 RTDs
Résolution	12 bits
Précision	J, K, T et N : 0.25% de la pleine d'échelle $\pm 1\%$ E, R, S et B : 0.25% de la pleine d'échelle $\pm 3\%$ Pt100 : 0.15% de la pleine échelle Linéaire courant et tension : 0.15% pleine échelle
Courant d'excitation Pt100	250 μ A
Impédance d'entrée	100 Ω pour entrée 4-20mA 10M Ω pour thermocouples et millivolts
Capacité de stockage	Standard : 8 111 points d'enregistrement Optionnel : 16 303 points d'enregistrement
Cadence	1s à 18 heures
Logiciel	LOGCHART
Interface de communication	Liaison infrarouge
Alimentations	3.6V lithium Indicateur de batterie faible (0 à 100%)
Autonomie	1 an avec 1 téléchargement par jour et un interval de 5 min
Température d'utilisation	de -40°C à 70°C

Modèles disponibles	
LogBox1 16K IP67	Entrée: 1 canal, Mémoire: 16k + boîtier étanche
LogBox2 AA 32K IP65	Entrée: 2 canaux, Mémoire: 16k par canal
LogBox2 AA 32K IP67	Entrée: 2 canaux, Mémoire: 16k par canal + boîtier étanche

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