

# ENREGISTREUR MINIATURE PT100

Module d'acquisition 4 voies PT100

Ref : 2589

Rev : A



## DESCRIPTION

Ce type de module permet l'acquisition de tension continue sur 4 voies indépendantes. Il peut emmagasiner 32000 enregistrements de points de mesure par voie sur une mémoire non volatile. Son interface RS 232 permet de récupérer les données et de les traiter sur un PC. **Il existe le même enregistreur en thermocouple et tension.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Entrée PT100	2 ou 3 ou 4 fils
Echelles	-200° à +850°
Résolution en température	0.01°
Résolution en $\Omega$	0.001 $\Omega$
Précision	+/-0.015 $\Omega$
Connectique d'entrée	Borniers démontables à vis
Lancement de la mesure	Programmable par logiciel jusqu'à 6 mois à l'avance
Enregistrement en temps réel	A utiliser avec un PC pour afficher et enregistrer simultanément les données en temps réel
Echantillonnage	De 1 toutes les secondes à 1 toutes les 72 heures
Mémoire	32000 points par voie
Calibration	Par logiciel fourni
Alimentation	Pile lithium 9V (incluse), durée de vie de 1 an
Précision horloge	+/-1 minute/mois (à 20°C, RS232 non utilisée)
Interface PC	Liaison série ou interface RS232C, vitesse 2400 baud
Compatibilité du logiciel	Windows 95/98/NT/ME/2000/XP
Conditions d'utilisation	-40°C à +80°C, 0 à 95%Hr non condensé
Poids	370 g

## DIMENSIONS

89mm x 111mm x 26mm

## CONTACT

**G.R.D.I.A MESUREX**

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)