

CENTRALE DE MESURE PORTABLE 10 VOIES

CENTRAL GL2X

Ref : 2189

Rev : A



DESCRIPTION

Cette centrale est équipée de 10 voies universelles (tension, courant, température RTD et thermocouples). Les données peuvent être stockées dans la mémoire interne (2Go) ou sur une clé USB externe. Le logiciel fourni en standard permet de piloter la CENTRAL GL2X et de visualiser les courbes sur PC par l'interface USB2 ou Ethernet. Vous pouvez aussi convertir vos données en CSV pour les récupérer dans un logiciel de traitement tel qu'Excel.

La fonction Web Serveur intégrée permet de vous connecter à la CENTRAL GL2X à distance soit par votre réseau interne ou par internet. Disponible avec son logiciel de communication PC (extensible jusqu'à 500 voies sur PC).

ETENDUES DE MESURE

Entrées mesure isolées: tension (20mV à 50V), température (K, j, E, T, R, S, B, N, W, Pt100, JPt100, Pt1000), courant 4/20mA

Autres entrées : Impulsion, logique, seuil (par cordon trigger)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------|---|
| Vitesse d'échantillonnage maxi. | 10 ms pour 1 voie, 20ms pour 2 voies, 50ms pour 5 voies, 100ms et plus pour 10 voies |
| Mémoire interne | 2Go (~ 5000 jours de mesure si v.e.= 2s) |
| Clé USB | Jusqu'à 32Go |
| Affichage | Ecran LCD 5,7 pouces |
| Ports | Ethernet, USB, connexion PC (câble A-B) |
| Alimentation | Transformateur fourni (24Vcc) + batteries en option Sortie 5Vcc intégrée pour alimentation capteur |
| Voies d'entrée | 10 voies Isolées, entrées universelles 4 voies impulsions (cumulée, instantanée ou RPM) 4 voies logiques |
| Consommation | 29 VA maxi. |
| Conditions d'utilisation | 0 à 45 °C, 5 à 85 %HR |
| Logiciel | Windows XP, Vista, Seven (32 bits et 64 bits) |
| Fonctions calcul | Addition, soustraction, multiplication et division pour les signaux analogiques et statistique et deux calculs parmi, Moyenne, Pic, Max., Min., RMS |
| Fonctions recherche | Recherche sur niveau pour les signaux analogiques, valeurs logiques, impulsions ou points d'alarme sur les données capturées |
| Dimensions | 194 x 117 x 42mm |
| Poids | 520g sans batterie |

OPTIONS

Câble logique/alarme



Câble DC



Batterie



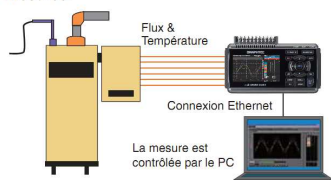
Capteur d'humidité



APPLICATIONS

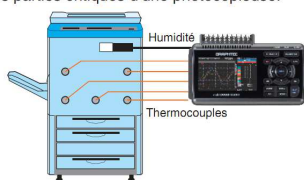
Test d'évaluation des équipements domestiques

Le flux et la température d'un chauffe-eau sont mesurés.



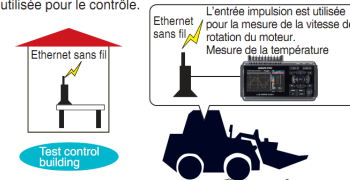
Test d'évaluation des équipements de bureau

La température et l'humidité sont mesurées dans les parties critiques d'une photocopieuse.



Test sur site de véhicules de construction

La température et la vitesse de rotation du moteur d'un bulldozer sont mesurées. Une connexion sans fil Ethernet est utilisée pour le contrôle.



CONTACT

MESUREX

19 Rue des Petits Meurgers
78120 Sonchamp

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

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

Mail : mesurex@measurex.fr