

CENTRALE DE MESURE PORTABLE

CENTRAL GL1X

Ref : 2189

Rev : A



DESCRIPTION

Cette centrale est équipée de 20 voies universelles en standard (tension, température et humidité) qui peuvent être étendues à 200 voies par l'ajout de borniers supplémentaires. Les données peuvent être stockées dans la mémoire interne ou sur une clé USB externe. Le logiciel fourni en standard permet de piloter la CENTRAL GL1X et de visualiser les courbes sur l'écran du PC par l'interface USB2 ou Ethernet. Vous pouvez aussi convertir vos données en CSV pour les récupérer dans un logiciel tel qu'Excel. La fonction Web Serveur intégrée permet de vous connecter à la CENTRAL GL1X 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: 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse d'échantillonnage maxi.	10 ms pour 1 voie à 2s pour 200 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 pour alimentation capteur
Voies d'entrée	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	232 x 152 x 50mm
Poids	900g sans batterie

OPTIONS

Câble logique/alarme



Câble DC



Batterie



Capteur d'humidité



Kit d'extension



Bornier d'extension 20 voies



APPLICATIONS

Test sur site de véhicules de construction

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



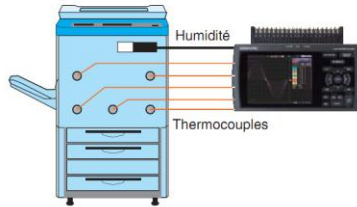
Ethernet sans fil



Test control building

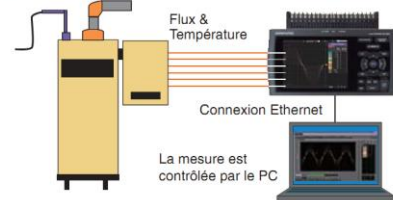
Test d'évaluation des équipements de bureau

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



Test d'évaluation des équipements domestiques

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



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