

Compatible CAT III
Haute Tension et
Mesures RMS Vrai

NOUVEAU

Haute Vitesse - Haute Tension
Enregistreur de données 4 voies isolées

midi LOGGER GL2000

Echantillonnage simultané à grande vitesse 1MS/s
mesures de tension et de température

Tension	20 mV à 1000 V DC, 1-5 V DC 10 mV à 1000 V rms	Impulsion	4 voies (*) Accumulé, instantané ou RPM
Temp	Thermocouples: K, J, E, T, R, S, B, N, W (WRe5-26)	Logique	4 voies (*)
Humidité	0 à 100% (l'option B-530 est requise)		

Borne d'entrée plus sûre

BNC isolé et bornes à vis pour chaque voie



Câbles d'entrée disponibles



*1: Sélectionnez soit les entrées impulsions ou les entrées logiques et utilisez le câble d'entrée/sortie optionnel pour GL (option B-513)

*2: Utiliser avec le câble RIC-147.

*3: Tension de sécurité Max. : ± 600 V DC ou 600 V rms

*4: Les chiffres sont approximatifs et sous les conditions suivantes..

- Utilisation des 4 voies analogiques seulement et les données sont enregistrées dans le fichier GBD.
- Le périphérique de mémoire flash externe choisi est une carte mémoire SD ou une clé USB avec une capacité de 8 Go ou plus.
- La taille du fichier des données capturées est de 4 Go max.



Correspond à la CAT III 600 V
et à la mesure de 600 V rms

Supporte la catégorie de mesure CAT III 600 V et peut mesurer les fluctuations de tension sur une ligne d'alimentation pour les mesures crête à crête et RMS.

Calibre de tension 1000 V DC et valeurs efficaces RMS(*)

Différentes fonctions mémoires

- Capacité d'enregistrement à long terme. Mémoire RAM intégrée de 4 M échantillons par voie et mémoire flash intégrée de 4 Go. La mesure en continu supporte jusqu'à 4 Go par fichier

Type de mémoire (*)	1ME/s (1µs)	100kE/s (10µs)	1kE/s (1ms)	1E/s (1s)
RAM intégrée (4 M échant./voie)	4 secondes	40 secondes	66 minutes	46 jours
Mémoire flash intégrée (3.9 GB)	N/A	N/A	3 jours et 19 hrs	Plus d'1 an
Mémoire externe (mémoire flash SD/USB)	N/A	N/A	4 jours 3 hrs	Plus d'1 an

- Grande RAM intégrée (4 millions d'échantillons par voie)

La RAM intégrée peut être divisée en 1, 2, 4 ou 8 blocs et supporter un enregistrement continu des mesures à haute vitesse avec une sauvegarde automatique dans la mémoire flash interne ou USB.

- Double enregistrement externe disponible via la mémoire flash USB et la carte SD

La mémoire flash USB et la carte SD peuvent être utilisées comme périphériques de stockage externes pour les données capturées.

Logiciel haute performance et simple d'emploi

Logiciel standard: GL980_2000-APS

- Connexion facile rendue possible grâce à la fonction de recherche automatique de l'appareil connecté.
- Format d'affichage multiple utilisant un graphe Y-T, un graphe X-Y et des valeurs numériques.
- Prend en charge le transfert de données en temps réel jusqu'à un intervalle d'échantillonnage de 1 ms. Les données capturées à partir de la RAM intégrée peuvent également être affichées.
- Les données capturées enregistrées au format binaire peuvent être converties au format CSV.

Fonctions

Configuration du GL

Contrôle du GL

Affichage en temps réel

Relire les données sauvegardées

Conversion du format des données

Écran graphe Y-T (courbe)



