

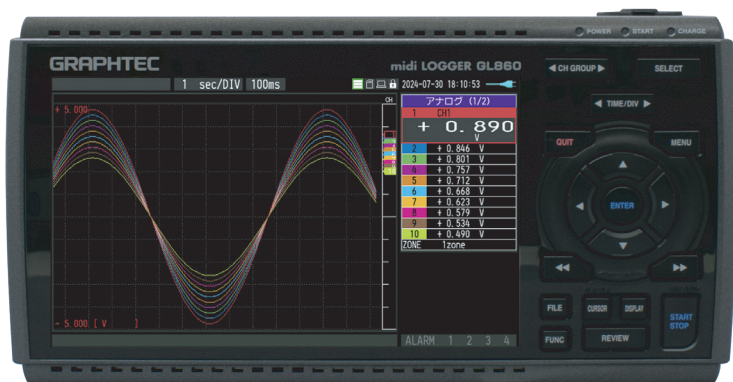
GRAPHTEC

Data LOGGER
Multivoies isolées

GL860



Votre logger “sur mesure” grâce au choix de 4 borniers



NOUVEAU

**Bornier
30 voies**



Bornier haute isolation
avec vis
B-565



Bornier 30 voies
sans vis
B-563SL-30



Bornier 20 voies
avec vis
B-563



Bornier 20 voies
sans vis
B-563SL

*Les borniers ne sont pas inclus avec le châssis. À acheter séparément.

6 NOUVELLES FONCTIONS

Intervalle d'échantillonnage plus rapide - Deux fois plus rapide que les modèles précédents

Intervalle d'échantillonnage maximum jusqu'à 5ms

En limitant le nombre de canaux, les données peuvent être enregistrées à max. 5ms.

Intervalle d'échantillonnage	5ms	10ms	20ms	50ms	100ms	250ms	0,5s	1s
Nombre de voies	1	2	4	10	20	50	100	200
Type de mesure	Tension	•	•	•	•	•	•	•
	Temp.			•	•	•	•	•

Capture en boucle - Fonction de capture relais supplémentaire pour des enregistrements plus longs.

Copie des configurations - Configuration facile en copiant les paramètres de l'entrée pour la voie cible.

Historique des alarmes - Recherchez facilement l'historique des dates et heures des événements anormaux.

Opérations entre voies améliorées - Options de calcul plus variées que sur les modèles précédents.

Prise en charge du Modbus - Fonction de communication avec le séquenceur via Modbus TCP.

FONCTIONS CONVIVIALES

Enregistrement longue durée disponible - Mémoire interne de 8Go ou carte SD

(Taille des données : 2Go)

*L'intervalle d'échantillonnage est limité par le nombre de canaux utilisés

Intervalle d'échantillonnage	5ms	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s	10s
Format GBD	15 jours	24 jours	47 jours	54 jours	108 jours	270 jours	+366 jours	+366 jours
Format CSV	1 jour	3 jours	8 jours	11 jours	22 jours	55 jours	111 jours	+366 jours

Communication de données

Logiciel PC

*Veuillez visiter notre site web pour le télécharger



GL-Connection - Un logiciel d'application intégré pour la série GL.

GL28-APS - Logiciel d'application permettant de connecter la série GL à un PC.

*Le module B-568 (en option) est requis



SDK

Caractéristiques de l'unité principale GL860

Produit		Description
Nombre d'entrées analogiques		Max 200 voies, en connectant un ou plusieurs borniers (20/30 voies) et accessoires
Entrée externe (*1)	Nombre de voies	Déclenchement ou échantillonnage externe (1 voie)
	Entrée impulsion	Logique/Impulsion (4 voies)
		Mode Rotations, mode accumulation, mode Instantané
		Fréquence d'entrée maximale : 50 kHz
		Nombre maximal de comptages : 50 kC/échantillon
Sortie externe (*1)		Sortie d'alarme : 4 voies
Intervalle d'échantillonnage		5ms-1h (5ms-50ms : tension uniquement, nombre de voie limité), signal externe
Fonction d'échelle		Il est possible de définir 4 points pour chaque voie. La fonction de mise à l'échelle de la plage de température est disponible.
Convertisseur A/N		Méthode ΔΣ, 16 bits (Résolution effective : environ 1/40 000 de la gamme +/-)
Interfaces PC		Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX) USB 2.0 (haut débit), WiFi réseau local sans fil (en option)
Supports de stockage (*2)	Stockage	Mémoire interne : environ 8 Go, emplacement pour carte SD : 1
	Format des données	GBD, CSV
Mode d'enregistrement		Défaut, Boucle, Relais
Autres fonctions		Fonctions de Calcul, Trigger, Alarme et Sauvegarde des données (*3)
Affichage		Écran LCD couleur TFT 7 pouces (WVGA : 800 x 480 points)
Conditions d'utilisation (y compris les borniers)		0-45°C, 5-85%RH (0 à 40 °C en fonctionnement sur batteries / 15 à 35 °C batterie en charge)
Alimentation	Adaptateur AC	AC100-240V / 50-60Hz
	Alimentation DC	DC8,5-24V (Option : B-514 requis)
	Batterie	2 x batteries DC 7,2 V (2875 Ah) peuvent être installées (élément optionnel).
Consommation		38 VA ou moins (lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur, écran LCD allumé, batterie en charge, AC100 V)
Dimensions		(*Se référer aux spécifications du bornier)
Poids		(*Se référer aux spécifications du bornier)
Résistance à la vibration		Équivalent aux pièces automobiles de type 1, classe A

Options

Produit	Modèle	Description
Interface wifi	B-568	Standard : IEEE802.11b / g / n Distance de communication : Environ 40 m (selon la situation)
Bornier haute isolation avec vis	B-565	Bornier d'entrée analogique (tension, thermocouple et Pt100)
Bornier 30 voies sans vis	B-563SL-30	Bornier d'entrée analogique (tension, thermocouple)
Bornier 20 voies avec vis	B-563	Bornier d'entrée analogique (tension, thermocouple)
Bornier 20 voies sans vis	B-563SL	Bornier d'entrée analogique (tension, thermocouple)
Support de Bornier	B-566	Utiliser un support pour chaque bornier
Câble de connexion pour support de bornier (50cm)	B-567-05	Câble pour connecter le GL860 et le B-566
Câble de connexion pour support de bornier (2m)	B-567-20	Câble pour connecter le GL860 et le B-566
Batterie interne	B-573	Vous pouvez installer 1 ou 2 batteries
Support rail DIN pour le châssis	B-570	
Support rail DIN pour le B-566	B-540	
Câble Entrée/Sortie pour GL	B-513	2m de long (fil nu à l'extrémité du câble)
Câble alimentation DC	B-514	2m de long (fil nu à l'extrémité du câble)
Capteur d'humidité (*4)	B-530	Longueur de câble 3m (avec prise d'alimentation)
Valise de transport rigide (*5)	PC1450	Étanche et antichoc (appareil 40 voies max)
Résistance de shunt (*7)	R250	±250 Ω (0.1%), convertit le signal 4-20mA en 1-5V

Caractéristiques des Borniers *Lors de l'utilisation du B-565 avec d'autres borniers, les caractéristiques inférieures des B-563 seront appliquées.

		Bornier haute isolation avec vis (B-565)	Bornier 30 voies sans vis (B-563SL-30)	Bornier 20 voies avec vis (B-563)	Bornier 20 voies sans vis (B-563SL)
Nombre de voies		20 voies par bornier	30 voies par bornier	20 voies par bornier	
Gamme de mesure	Tension	20mV-100V			
	Temp.	Thermocouple K•J•E•T•R•S•B•N•C (ancien : W(WRe5-26))			
		RTD (*système à trois fil uniquement) Pt100•JPt100•Pt1000(IEC751)		(*Les RTD ne peuvent pas être connectées)	
	Humidité	0-100% (Capteur d'humidité optionnel B-530 requis)			
Tension d'entrée maximale	Plage de 20 mV à 2V : 60 Vc-c (entre la borne d'entrée et la borne (+) / (-)), plage de 5 V à 100 V : 110 Vc-c (entre la borne d'entrée et la borne (+) / (-))				
	600 Vp-p (entre la borne d'entrée et la borne d'entrée)		60 Vp-p (entre la borne d'entrée et la borne d'entrée)		
	300 Vp-p (entre la borne d'entrée et la borne GND)		60 Vp-p (entre la borne d'entrée et la borne GND)		
Précision de mesure en tension	±(0,05 % de la pleine échelle + 10 µV)		±0.1% de la pleine échelle		
Dimensions (approx.)	240 x 166 x 52,5 mm (hors protubérance)		240 x 158 x 52,5 mm (hors protubérance)		
Poids (approx.)	1035 g (sans adaptateur secteur, ni batterie)		1010 g (sans adaptateur secteur, ni batterie)		

*Le poids et les dimensions indiqués incluent le GL860.

- *1 : Un câble d'entrée/sortie pour GL (option B-513) est requis.
*2 : Enregistrement par fichier de 2 Go. Cartes SD compatibles (SDHC jusqu'à 32 Go max).
*3 : La fonction de sauvegarde est désactivée lorsque l'enregistrement boucle et l'échantillonnage externe sont activés.
*4 : Plage de température de fonctionnement : -25 °C à +80 °C (sur commande spéciale : câbles de 10 m, 15 m et 20 m disponibles).
*5 : Non disponible aux États-Unis.
*6 : Graphtec ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation que le fabricant ne prend plus en charge.
*7 : Une résistance shunt par voie est requise.

Caractéristiques logiciel pour PC

Produit	Description
OS supporté (*6)	Windows11/10
GL28-APS	Pour les réglages de l'enregistreur, par le PC Modèles pris en charge : GL260/ GL840 / GL240 / GL860 Unités / Voies connectables : Max. 10 unités / 1,000 voies
GL-Connection	Logiciel pour piloter la série GL Pour les réglages de l'enregistreur, par le PC Modèles pris en charge : GL7000 / GL2000 / GL980 / GL840 GL240 / GL260 / GLT400 / GL860 Unités connectables : 20 Max. 2000 voies

- En raison de la possibilité d'un problème sur PC ou sur l'équipement, la récupération des fichiers de données sur l'instrument ne seront pas garantis.
- Il est conseillé de faire une sauvegarde des données dès que possible pour éviter la perte de données.
- Les noms de marque et noms de produits mentionnés dans cette brochure sont des modèles ou des marques déposés par leurs propriétaires respectifs.
- Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Pour plus d'informations sur le produit, consultez le site web ou contactez votre représentant local.



Pour un usage correct et sans risque de l'équipement

- Nous vous conseillons de lire le manuel de l'utilisateur afin d'utiliser le matériel correctement et en conformité avec la description.
- Pour éviter tout dysfonctionnement ou choc électrique en cas de fuite de tension ou de courant, veuillez assurer une connexion à la terre et une utilisation du matériel conformément aux spécifications.

Consultez notre site internet
pour plus d'informations



Détails produits



Téléchargements



GL860_KE11005_1D