Zone Acticentre -Bâtiment H - 156/220
Rue des Famards - CRT2 - CS 10210 - 59273 FRETIN
Tél. 03 20 62 06 80 Télécopie : 03 20 96 95 62
E-mail : contact@dimelco.com

GRAPHTEC

Enregistreur de données
autonome compact

GL260

Évolution - Simple, Utile, Portable -

Nouveau service

G-REMOTE

Nouveau service utilisant le serveur cloud
- Service de contrôle à distance
- Service de stockage de données

*Frais supplémentaires pour l'utilisation.
*Le service est offert pour des zones limitées seulement.

Nouvelles fonctionnalités

Fonction historique des alarmes
- Recherche facile de l'historique des dates et heures des évènements anormaux

Fonction de calcul CH à CH améliorée
- De nouvelles fonctions de calcul ont été ajoutées

Fonction de boucle de mémoire
- Permet l'enregistrement pendant des périodes plus longues

Taille actuelle

Mémoire de 8Go pour des mesures fiables à long terme

Exemple de durée d'enregistrement (lorsque seulement 10 voies analogiques sont utilisées, 2Go enregistrés) *1

Intervalle d'échantillonage *2	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s
Format GBD	41 jours	88 jours	103 jours	207 jours	Plus de 365	Plus de 365
Format CSV	3 jours	12 jours	18 jours	36 jours	91 jours	182 jours

*1: Les durées d'enregistrement sont approximatives
*2: En fonction de l'intervalle d'échantillonage, le nombre de voie est limité. 10 ms : 1 voie, 20 ms : 2 voies, 50 ms : 5 voies

Intervalle d'échantillonage maximum jusqu'à 10ms

En réduisant le nombre de voies, il est possible d'enregistrer des données au maximum à 10 ms.

Intervalle d'échantillonage		10ms	20ms	50ms	100ms
Nombre de voies		1	2	5	10
Mesure	Tension	✓	✓	✓	✓
	Temp.				✓

Caractéristiques

Produit		Description	
Entrées analogiques	Nombre de voies	10 voies / Bornier à vis (M3)	
	Type	Voies scannées à l'échantillonage, toutes les voies sont isolées	
	Gamme de mesure	Tension : 20mV - 100V, 1-5V P.E. (Pleine échelle)	
		Thermocouple : K, J, E, T, R, S, B, N, C et W: WRe5-26)	
		0 - 100% (en option B-530 est requis)	
	Filtre	Off, 2, 5, 10, 20, 40 (moyenne glissante du nombre sélectionné)	
	Tension entrée Maximum	Entre la borne (+) / (-)	Calibres 20mV - 1V : 60V p-p
			Calibres 2V - 100V : 110V p-p
		Voies ((-) / (-)) : 60 V p-p	
		Voies / GND : 60 V p-p	
Entrée externe (*1)	Nombre de voies	Trigger (1 voie), ou entrée d'échantillonnage externe 1 voie, logique / impulsion (4 voies)	
	Entrée impulsion	Mode de comptage de rotation (RPM)(*2), Mode de comptage accumulé, Mode de comptage instantané Fréquence d'entrée maximale : 50kHz / Comptage maximal : 50kc / échantillonnage	
Sortie externe (*1)		Sortie d'alarme : 4 voies	
Fonction de mise à l'échelle		Voie analogique, voie d'impulsion	
Intervalle d'échantillonnage		10ms - 1h (10ms à 50ms : tension uniquement, nbre limité de Ch), Signal externe	
Convertisseur A/N		ΔΣ type, 16Bit (résolution effective : 1/40,000 de la gamme ±)	
PC I/F		USB2.0, LAN sans fil (en option B-568 est requis)	
Moyen de stockage (*3)	Stockage	Mémoire intégrée : environ 8 Go, emplacement pour carte SD : 1	
	Format des données	GBD / CSV	
Mode de capture		OFF (par défaut), boucle, relais	
Autres fonctions		Fonction de calcul, Trigger, Fonction d'alarme, Fonction de sauvegarde des données(*4)	
Affichage		4.3" TFT (WQVGA : 480 x 272 points)	
Conditions d'utilisation (*5)		0 - 45°C, 5 - 85% HR	
Alimentation	Adaptateur AC	AC100 - 240V / 50 - 60Hz	
	Alimentation DC	DC8.5 - 24V (en option B-514 est requis)	
	Batterie	DC7.2V(2875mAh)(en option B-573 est requis)	
Consommation		Max. 36VA (lorsque AC100V)	
Dimensions		188 (L) x 117 (P) x 42 (H) mm	
Poids		500g (en excluant l'adaptateur AC et la batterie)	
Résistance vibration		Équivalent aux pièces automobiles Type 1 Classe A	

Service cloud (G-REMOTE)

(*Frais supplémentaires pour l'utilisation)

Produit	Description
OS supporté (*6)	Windows 11 / 10
Navigateur web supporté	Google Chrome (recommandé), Microsoft Edge, Firefox (* Navigateur internet prenant en charge HTML 5)
Contenu des services	<Service de contrôle à distance> Contrôle et confirmation à distance aisés des données de mesure à partir de G-REMOTE sur un navigateur via une connexion Internet <Service de sauvegarde des données> Stockage des données sur les serveurs cloud de Graphtec via une connexion Internet. * Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter le site web.

Options

Produit	Référence	Description
Unité réseau sans fil	B-568	Standard : IEEE802.11b / g / n Distance de communication : approx. 40m (Cela dépend de la situation)
Batterie	B-573	1 unité : 7.2V/2875mAh
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 (*7)	B-530	3m de long (avec prise d'alimentation)
Valise de transport rigide	PC1400	Étanche et antichoc
Résistance de Shunt	R-250	±250 Ω (0.1%), 250 ohms (convertit le signal 4-20mA en 1-5V
Adaptateur pour alimentation AC	ACADP-20E	Adaptateur secteur pour maintenance, pièce détachée.

Caractéristiques logiciel pour PC

Produit	Description
OS supporté (*6)	Windows 11/10
GL28-APS	Pour les réglages de l'enregistreur, par le PC
	Modèles pris en charge : GL260/ GL840 / GL240
	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
	Unités connectables : 20
	Max. 2000 voies

*1: Le câble d'entrée/sortie pour GL (option B-513) est requis.

*2: Le mode compte le nombre d'impulsions par intervalle d'échantillonage et le converti en tourspar minute.

*3: Enregistrement de 2 Go par fichier, cartes SD disponibles.
*SDHC pris en charge, jusqu'à env. 32 Go de mémoire.

*4: Si l'enregistrement en boucle et la fonction d'échantillonnage externe sont activés, la fonction de sauvegarde n'est pas disponible.

Si la destination de sauvegarde est FTP, une unité LAN sans fil GL (B-568) est requise.

*5: De 0 à 40 °C, lors de l'utilisation avec la batterie, de 15 à 35 °C lors de la charge de la batterie.

*6: Les systèmes d'exploitation qui ne sont plus pris en charge par leur fabricant ne sont pas pris en charge par Graphtec.

*7: Plage de température disponible : -25°C~+80°C
(Commande spéciale/ 10m, 15m, 20m disponible)

- 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.

DIMELCO
La solution à votre mesure
Zone Acticentre -Bâtiment H - 156/220
Rue des Famards - CRT2 - CS 10210 - 59273 FRETIN
Tél. 03 20 62 06 80 Télécopie : 03 20 96 95 62
E-mail : contact@dimelco.com

⚠ 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.

Ai Holdings Group
GRAPHTEC
Graphtec Corporation
503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama 244-8503, Japan
Tel : +81-45-825-6250 Fax : +81-45-825-6396

CE

GL260_q_KE10950_1D