

Afficheurs de grande taille série GAD

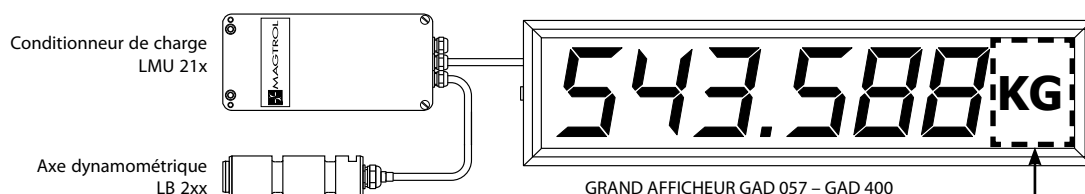
CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LED de grande taille pour montage suspendu
- Hauteur des chiffres : 57, 102, 150, 200, 300 et 400 mm
- Classe de protection IP65 (étanche)
- Entièrement protégé contre la corrosion
- Luminosité ajustable
- Alimentation : 100 à 240 VAC,
en option 11 à 30 VDC ou 48 VAC
- Entrée : 0 à 10 V, 0 à 20 mA ou 4 à 20 mA
- Entièrement configurable en kg, t, kN et autres unités techniques
- Correction automatique de la dérive des capteurs
- Sortie analogique en tension (0 à 10 V) ou en courant (4 à 20 mA) en option
- Sortie série RS-232 en option

DESCRIPTION

Cet afficheur de grande qualité se caractérise par de grands chiffres et peut être utilisé pour l'affichage de charges de grues, de poids mesurés dans un cadre industriel et d'affichages à distance. La technologie utilisée est extrêmement fiable et robuste et se base sur un système à microprocesseur. Les données de calibration sont mémorisées dans la mémoire non-volatile de l'appareil.

CONFIGURATION DU SYSTÈME



OPTION : Extension d'affichage des unités

DIMENSIONS

MODÈLE	Digits	Hauteur des chiffres	Distance de lecture	Dimensions de l'afficheur				Poids	
				Largeur		Hauteur*	Profondeur	4 digits	6 digits
				4 digits	6 digits				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
GAD 057 **	4 ou 6	57	20	279.5	376	154.5	77	1.3	1.7
GAD 102	4 ou 6	102	40	434	616	195.5	77	3.1	3.9
GAD 150	4 ou 6	150	60	580	820	246	77	3.9	4.3
GAD 200	4 ou 6	200	80	750	1072	290	77	4.7	6.4
GAD 300	4 ou 6	300	120	1050	1540	408	77	10.6	14.9
GAD 400	4 ou 6	400	160	1368	2020	515	77	13.0	16.0

* Le presse-étoupe, d'une longueur approximative de 25 mm, n'est pas compté dans la hauteur de l'afficheur.

** Pour le modèle GAD 057 à 4 digits, l'adjonction d'une électronique optionnelle nécessite l'option extension d'affichage des unités.



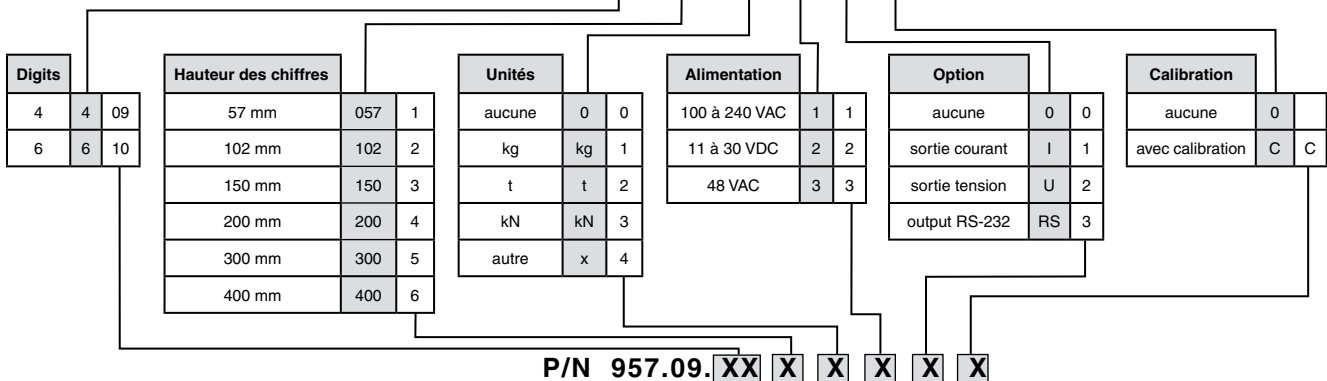
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TRAITEMENT DES SIGNAUX	
Tension d'entrée:	
• Plage	0 à 10 V, 0 à 5 V, 1 à 5 V
• Impédance	1 MΩ
Courant d'entrée:	
• Plage	0 à 10 mA, 0 à 20 mA, 4 à 20 mA
• Impédance	33 Ω
AFFICHAGE DES VALEURS MESURÉES	
Type	7 segments
Définition	-1999 à 9999 (4 digits) ou -199999 à 999999 (6 digits)
Chiffres/Couleur	4 ou 6 digits/rouge
Zéro/Echelle de mesure	Zéro numérique et pleine échelle ajustables à l'aide de touches de programmation
Point décimal	Position ajustable à l'aide de touches de programmation
Filtrage/Lissage du signal	Constante de temps ajustable entre 0 et 25 secondes
Stabilisation	Variation du dernier chiffre par pas de 1, 2, 5, 10, 20 ou 50
PRÉCISION	
Résolution	1/400 000
Erreur maximale	± 0,05% de la pleine échelle
Stabilité	± 25 ppm/°C (pleine échelle) ± 30 ppm/°C (décalage du zéro)
Fréquence de mesure	10 mesures/seconde
Temps de réponse	0,1 secondes
ALIMENTATION	
AC	100 à 240 VAC 50/60 Hz, en option 48 VAC
DC (en option)	11 à 30 VDC
Consommation	40 VA maximum
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET MÉCANIQUES	
Température de fonctionnement	0°C à +50°C (jusqu'à -25°C en option)
Température de stockage	-20°C à +70°C
Classes de protection	IP 65

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

Numéro de commande :

GAD **X** / **XXX** / **X** / **X** / **X** / **X**



Suite au développement de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans avis préalable.



MAGTROL SA

Route de Montena 77
 1728 Rossens/Fribourg, Suisse
 Tél: +41 (0)26 407 3000
 Fax: +41 (0)26 407 3001
 E-mail: magtrol@magtrol.ch

MAGTROL INC

70 Gardenville Parkway
 Buffalo, New York 14224 USA
 Tél: +1 716 668 5555
 Fax: +1 716 668 8705
 E-mail: magtrol@magtrol.com

www.magtrol.com

Filiales en :
 France • Allemagne
 Chine • Inde
 Réseau de
 distribution mondial

