

- TG3000 -

Le TG3000 a été conçu pour répondre à une large gamme d'applications. Il accepte une grande variété de signaux d'entrée: capteurs à jauges de contraintes (mV/V, mV), Process (Ma, V), Potentiomètres et température. Il dispose d'un totalisateur / intégrateur de 8 digits qui permet d'accumuler les quantités en mode totalisateur + compteur lots ou d'intégrer la mesure en utilisant une base temps pour la lecture d'une

+ PRODUIT

- Accepte divers types de capteurs
- Totalisateur / Intégrateur
- Faible encombrement
- Nombreuses fonctions
- Multiples options



Caractéristiques Techniques:

Alimentation	115 à 230	V ac
	Consommation: 10W maximum	
Affichage	±99 999 points LED rouge (Hauteur 14mm)	
Rafraîchissement affichage	18	Hz
Compteur / Totalisateur	6 digits LED vert (Hauteur 10mm)	
Conversion	15bits, Cadence 18Hz	
	Tension: ±1Vdc, 10Vdc	
	Courant: ±1mA, ±20mA	
Entrées	Jauges de contraintes: ±15, 30, 60, 300 mV	
	Potentiomètre: impédance d'entée 1MΩ,	
	Température: Thermocouple J,K,T,R,S,E ou Pt100	
	Pour tension ou courant: 24Vdc @ 30mA,	
	10Vdc @ 120mA, 5Vdc @ 120mA	
Excitation capteur	Pour jauges de contraintes: 10Vdc, 5Vdc @ 120mA	
	Pour potentiomètre: 10Vdc @ 120mA	
	Courant d'excitation Pt100: < 1mA	
Température d'utilisation	-10 à 60°C	
Raccordement électrique	Borniers à vis	
Dimensions	1/8DIN 96x48x120mm	
Poids	600g	

Fonctions	Détection défaut connexion capteur
	Linéarisation 30 segments
	3 Modes de tare
	4 Entrées avec 36 fonctions logiques programmables
	Blocage total ou partiel de la configuration
	Lecture de maximum et minimum
	Filtre programmable 10 niveaux

Options:

- Alimentation indicateur 11 à 30 Vdc ou 24/48 Vac
- 2 seuils relais ou 4 seuils relais
- Port RS232C / RS485C Protocole ASCII, ISO1745 / MODBUS RTU
- Sortie analogique 0-10Vdc ou 4-20mA 18Hz BDC

Option Mise en Boîtier :

- Boîtier L transportable 240x180x100mm
- Connectique DIN
- Module d'alimentation
- Câble d'alimentation

