

DGT100

DGT100 GRAND INDICATEUR / REPETITEUR DE POIDS



Indicateur / Répétiteur de poids avec un grand afficheur composé de LED super lumineuses à hautes intensités. Particulièrement adapté pour un usage en environnement difficile et en extérieur, est bien visible dans toutes les conditions de lumière. Boîtier en acier inox étanche IP68. Approuvé CE-M (OIML R-76 / EN 45501). Approuvé MID (OIML R-61).

Service vente et assistance:

PESAGE SERVICES

RUE ODILON VEYRUNES - 13280 - RAPHELE LES ARLES
Tel. 0033 490435118 Fax. 0033 490433314
contact@pesage-services.com

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Grand afficheur à 6 chiffres avec LED SMD de 100 mm à haute résolution, et 6 LED pour indication des fonctions. L'afficheur est bien visible a distances de plus de 25m, avec un angle de vision jusqu'à 120° et une puissance jusqu'à 750 mcd.
- Intensité lumineuse réglable par le SetUp.
- Boîtier inox AISI 304 avec etanche IP68 avec support mural.
- Valve ventilé anti condensation de série pour le réglage de l'humidité et de la pression à l'intérieur de l'indicateur.
- Calibration par Set-Up, paramètres configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Max. 10.000e ou multi echelles 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d en version homologué CE-M pour usage réglementé.
- Max. 800.000d visualisable pour un usage non réglementé avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS.
- Conversion A/D 24 bit sigma-delta à 4 voies, max.200 conv./sec. avec sélection automatique.
- Conexion jusqu'à 16 capteurs de charge analogique de 350 Ohm.
- Gestion d'un système de pesage jusqu'à 4 capteurs avec égalisation digital ou gestion jusqu'à 4 systèmes de pesage indépendants.
- Alimentation de 12 à 24 Vdc avec alimentation interne de 110-240 Vac.
- Disponible dans la version Balance ou Répétiteur de poids.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port série bidirectionnel RS232 par connexion vers imprimante, PC ou autres unités externes.
- Port série bidirectionnel RS485 pour connexion vers PC, PCL, etc.
- Port bidirectionnel PROFIBUS (modèle DGT100PB).
- 2 sorties FOTOMOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) avec fonctions configurables.
- 2 entrées (optoisolator photocouplers) 12/24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec fonctions configurables.
- Sortie analogique à 16 bits (modèle DGT100AN), configurables 4/20 mA, 0-5 Vdc ou 0-10 Vdc. La charge maximale admissible en

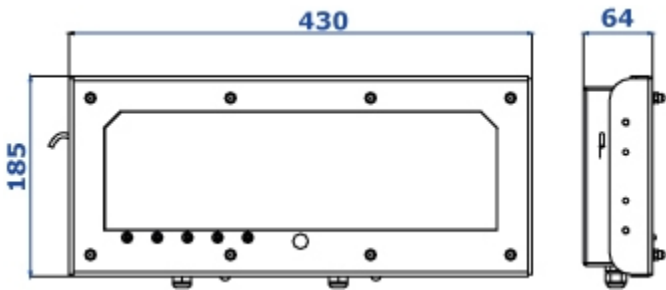
OPTIONS A LA COMMANDE

- Imprimantes.
- Interface Ethernet.
- Module radio 868 MHz externe.
- Télécommande en radiofréquence 433MHz.
- Horloge en temps réel.
- Mémoire Alibi.

FONCTIONS DGT100BC / DGT100AN / DGT100PB

- **PAR CLAVIER :**
Zéro balance, fonctions de Tare, Impression et / ou transmission des données, Allumage et stand-by.
- **SELECTIONNABLES :**
Affichage avec la haute résolution x 10, Net/Brut ou Conversion lb/kg, Totalisation des poids, Formulation, Transmission de poids homologuée au PC / PLC (avec mémoire Alibi ALMEM en option), Comptage, Entrée / Sortie, Hold et Peak.
- **PAR UNE ENTREE :**
Simulation pression des touches, désactivation du clavier.
- **PAR SORTIES MOSFET :**
Points de consigne sur le poids, positive (en charge) ou négative (en décharge), ou sur les pièces (mode compteur), avec des seuils de activation / désactivation programmables, comme contrôle directe ou à stabilité de poids.
- **PAR PORTS SERIES :**
Sur tous les modèles : Lecture du poids net, brut, tare, Zéro balance, fonctions de Tare, Exchange de la balance, Programmation des seuils d'activation des sorties, Lecture/écriture de la mémoire Alibi.
Modèles DGT100BC et DGT100AN : Microvolts ou Convertisseur ADC pour tous les canaux, Visualisation des messages, Impression, Programmation du poids moyen unitaire en comptage de pièces, Simulation pression des touches, Protocole série MODBUS.
- **SORTIE ANALOGIQUE 16 bit (DGT100AN) :**
Valeur proportionnelle au poids net ou brut, positive (en charge) ou négative (en décharge).

DETAIL 1



Dimensions en mm.

PRÉSENTATION



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy



HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy



PESAGE SERVICES

RUE ODILON VEYRUNES - 13280 - RAPHELE LES ARLES

Tel. 0033 490435118 Fax. 0033 490433314

contact@pesage-services.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE