

"DGT60" INDICATEUR DE POIDS 60 mm "GOLIAH"



DGT60BC avec télécommande en option

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

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Grand afficheur à 6 chiffres avec LED SMD de 60 mm à haute résolution (intensité lumineuse réglable par le SetUp), avec 6 LED pour indication des fonctions actives, l'afficheur est bien visible à distances de plus de 25m, avec un angle de vision jusqu'à 120° et avec une puissance jusqu'à 750 mcd.
- Boîtier inox IP68 avec en option support mural orientable en inox.
- Dimensions : 410 x 67 x 165 mm.
- Calibration par Set-Up, paramètres configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Max. 10.000e ou multi échelles 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d en version homologué pour usage réglementé CE-M.
- Max. 1.000.000d 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
- Connexion jusqu'à 16 capteurs de charge analogique de 350 Ω .
- Gestion d'un système de pesage jusqu'à 4 capteurs avec égalisation digital ou gestion jusqu'à 4 systèmes de pesage indépendants.
- Gestion Multi position (max. 4 Esclaves / 1 Maître).
- Alimentation de 12-24 Vdc avec alimentation interne de 110-240 Vac.
- Configurable "Maître" indicateur ou "Esclave" répéteur.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port série bidirectionnel RS232/C configurable par connexion vers imprimante, étiqueteuse, ou autres unités externes.
- Port série bidirectionnel RS485 configurable pour connexion vers PC, PCL ou autres unités externes.
- 2 Sorties FOTOMOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurables comme contrôle directe ou à stabilité de poids, avec seuil de poids programmables (seuil de désactivation et activation).
- 2 Entrées "optoisolator photocouplers" configurables : 12/24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max.
- Protocole MODBUS.
- Entrée I/R pour télécommande (clavier à distance).

OPTIONS A LA COMMANDE

- Imprimantes
- Module radio
- Horloge en temps réel
- Mémoire Alibi
- Télécommande à 4 touches
- Interface Ethernet

FONCTIONS

- **PAR CLAVIER :**
Zéro balance, fonctions de Tare, Impression et transmission des données, Allumage et stand-by, Totalisation des poids, Formulation, Conversion poids net/poids brut, Comptage, Hold, Peak, Conversion kg/lb.
- **PAR UNE ENTREE :**
Zéro balance, fonctions de Tare, Impression et transmission des données, Commande de la fonction sélectionnée, Allumage et stand-by.
- **REPETITEUR UNIVERSEL DE POIDS :**
connectable à la balance ou au PC par liaison RS232 ou RS485, avec la configuration par logiciel de la trame de données en entrée.
- **PAR PORTS SERIES :**
Lecture du poids net, brut et poids de tare, Microvolts ou valeur du Convertisseur ADC pour tous les canaux, Zéro balance, fonctions de Tare, Exchange de la balance active, Impression, Visualisation des messages, Programmation du poids moyen unitaire en comptage de pièces, Programmation des seuils, Simulation pression des touches, Lecture/écriture de la mémoire Alibi.
- **PAR PROFIBUS (DGT60PB):**
Lecture du poids net, brut et poids de tare, Zéro balance, fonctions de Tare, Exchange de la balance active; Programmation des suils, Lecture/écriture de la mémoire Alibi.
- **SORTIE ANALOGIQUE 16 bit (DGT60AN) :**
Sortie analogique proportionnelle au poids net ou brut, positive (pour pesées en charge) ou négative (pour pesées en décharge).

Versions disponibles

Modèle Description

DGT60BC Indicateur / répéteur de poids avec boîtier en acier INOX IP68, clavier à 5 touches et afficheur à LED 60 mm.

DGT60AN Indicateurs / répéteur de poids avec boîtier en acier INOX IP68, clavier à 5 touches, afficheur à LED 60 mm et sortie analogique.

DGT60PB Indicateurs / répéteur de poids avec boîtier en acier INOX IP68, clavier à 5 touches, afficheur à LED 60 mm et port profibus.

En option lors de la commande

Modèle	Description
KCEM	Kit de plaquettes et module Welmec pour l'homologation de un système de pesage pour le pesage réglementé, pour chaque plateforme/système de pesage lié à indicateur Dini Argeo. PRIX NET.
VENT	Régulateur et correction de la pression et de l'humidité à l'intérieur de l'indicateur, conseillé pour les applications IP68.
OBTPRI60	Imprimante thermique pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en acier INOX, câble de connexion, bloc d'alimentation interne dans l'indicateur. A utiliser avec indicateur DGT60.
OBRF	Module radiofréquence 868 MHz externe pour indicateur/répéteur de poids en boîtier ABS étanche IP65 et câble de connexion RS232 longueur 3m. Alimenté par l'indicateur/répéteur de poids. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 canaux programmables (OBRF doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRFUSB	Module radiofréquence 868 MHz pour PC en boîtier PVC et câble de connexion USB/mini USB longueur 1 m. Alimenté directement par le port USB. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRFUSB doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRF232	Module radiofréquence 868 MHz pour PC, en boîtier PVC, câble de connexion RS232 longueur 3 m, complet de connecteur 9 broches et bloc d'alimentation externe. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRF232 doit-être combiné avec un autre module radio).
DFCLK	Horloge et calendrier, pour imprimer/visualisation de la date et heure.
ALMEM	Mémoire Alibi (mémoire fiscale, max 120.000 pesées) pour transmission approuvé du poids à PC/PLC. Horloge/calendrier intégré pour l'impression de la date/heure.
DFTL	Télécommande à infrarouge pour utilisation jusqu'à 8 m de distance.
ETH	Sortie bidirectionnelle Ethernet avec vitesse 10-100 Mbps, protocoles TPC, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
ETHCBRJ	Câble Ethernet longueur 1,5 m pour connexion de l'indicateur au réseau PC (nécessaire pour l'option ETH).
LCCBC	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + un connecteur mâle à souder.
LCCB5C	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + rallonge de 5 m avec connecteur mâle coté indicateur et 6 embouts de l'autre côté.
LCCB10C	Câble blindé à 6 fils de 50 cm, avec connecteur 7 broches femelles en sortie d'indicateur + rallonge de 10 m avec connecteur mâle coté indicateur et 6 embouts de l'autre côté.
RSCBPC	Câble RS232/C de 1,5 m pour connexion à un PC, incluant un connecteur femelle 9 pôles sur le côté PC et les fils pour connecter le bornier sur le côté indicateur.
RSCB5	Câble de connexion RS232 sans connecteurs, longueur 5 m pour répéteur de poids.
RSCB10	Câble de connexion RS232 sans connecteurs, longueur 10 m pour répéteur de poids.
DCATEXMB4	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ATEX d'ensemble, type Ex II 2GD IIC T6 T125°C X, avec son certificat d'ensemble, pour indicateur de pesage NON ATEX connecté à des barrières zener Dini Argeo cod. MB4, relié à une structure mécanique avec capteurs ATEX (chaque capteur doit être certifié avec l'option CCATEX). Les DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ ATEX seront fournies en Anglais.
TECSUP	Assistance technique téléphonique ou à notre usine pour la configuration des instruments et le formatage des impressions. PRIX HORAIRE NET.

Accessoires

Modèle	Description
STFR	Support en acier INOX pour le montage mural de l'indicateur de poids, avec inclinaison réglable.
UKPLUG	Adaptateur de Schuko à BS1363.
TECMAN	Notice technique imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site). PRIX NET.
UMAN	Notice d'utilisation imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site et contenu dans le CD fourni avec le produit). PRIX NET.