



CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

### INDICATOARE DE GREUTATE

CÂNTARE CALCUL PREȚ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERUVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

## INDICATOARE DE GREUTATE DGT60

Indicator digital de greutate și afișaj repetitor cu display matricial din LED-uri de înaltă luminozitate. Ideal pentru aplicații în exterior, în lumina directă a soarelui sau în zone cu luminozitate redusă, în aplicații în care este necesară vizibilitatea indicației din diferite unghiuri.

Carcasă din oțel inoxidabil, grad de protecție IP68.

**Deține certificat de aprobare de tip, putând fi utilizat în realizarea de aparate de cântărit pentru tranzacții comerciale.**



Indicatorul DGT60 poate fi conectat în modul repetitor (MSTSLV – opțional) la mai multe sisteme de cântărire, cu repetarea funcțiilor acestora, și cu afișarea greutății totale.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Afișaj LED, de mare contrast, 6 cifre 60 mm înălțime și 6 LED-uri de stare funcțională a aparatului;
- Afișaj vizibil de la peste 25 m distanță, și din unghiuri de până la 120°;
- Intensitate luminoasă 750 mCd;
- Tastatură lavabilă cu 5 taste funcționale;
- Carcasă din oțel inoxidabil etanșă, grad de protecție IP68, cu bridă de fixare pe perete din oțel inoxidabil;
- Dimensiuni 410 x 67 x 165 mm;
- Se poate folosi așezat pe pupitru, montat pe picior sau pe perete. Furnitura include brida de prindere;
- Convertor A/D pe 24 biți, 4 canale, până la 200 de conversii pe secundă și 8 puncte de liniarizare;
- Se poate conecta cu 8 celule de sarcină analogice de 350 Ω sau 16 celule de sarcină de 700 Ω;
- Până la 1 000 000 diviziuni afișabile în aplicațiile pentru uz tehnologic (intern), cu rezoluție internă de 3 000 000 puncte;
- Alimentare 12 ... 24 Vcc, cu adaptor intern 110 ... 240 Vca;
- Disponibil în versiune cu funcție de indicator de greutate sau de afișaj repetitor;
- Echipat cu supapă de reglare presiune aer și umiditate în interior.

Indicatorul se poate conecta ca repetitor master la până la 32 de cântare independente, cu posibilitatea de repetare taste funcționale, afișare și tipărire greutăți cumulative ale cântarelor conectate.

Indicatorul poate fi de asemenea folosit ca repetitor al cântarelor conectate.

#### CONECTIVITATE:

- 1 port serial RS232 cu conector rapid RJ11, pentru conectare la PC, PLC, modem radio sau interfețe opționale;
- 1 port serial RS485 pentru conectare la rețea industrială serială;
- 1 port serial PROFIBUS (modelul DGT60PB);
- 2 ieșiri digitale MOSPHET, 150 mA 48 Vca/150 mA 60 Vcc, NO, cu funcționalitate configurabilă;
- 2 intrări digitale prin optocupluri, 12 ... 24 Vcc, 5 mA ... 20 mA, cu funcționalitate configurabilă;
- Ieșire analogică 16 biți (modelul DGT60AN), 4 ... 20 mA/0 ... 5 Vcc/0 ... 10 Vcc la alegere. Sarcina maximă pe ieșirea de curent: 350 Ω. Sarcina minimă aplicabilă pe ieșirea de tensiune: 10 kΩ.

#### MODURI FUNCȚIONALE:

- Afișare greutate în rezoluție mărită (x 10);
- Afișare greutate brută/netă;
- Conversie unități de măsură kg/lb;
- Totalizare greutate;
- Dozare rețete;
- Numărare piese;
- Reținere greutate afișată (HOLD);
- Reținere vârf de sarcină (PEAK).

**FUNCȚII TASTATURĂ:** zero, tară semi-automată, tară prestabilită, tipărire și/sau transmisie date, tastă funcțională programabilă, pornire/oprire, configurare retro-iluminare, selecție rapidă mod funcțional, meniu utilizator.

#### MODELE:

Model	Descriere
<b>DGT60BC-1</b>	Indicator de greutate cu cifre de 60 mm înălțime în carcasă din oțel inoxidabil, IP68, 5 taste funcționale și supapă de regularizare presiune și umiditate la interior.
<b>DGT60R-1</b>	Afișaj repetitor greutate cu cifre de 60 mm înălțime în carcasă din oțel inoxidabil, IP68, 5 taste funcționale și supapă de regularizare presiune și umiditate la interior.
<b>DGT60AN-1</b>	Indicator de greutate cu cifre de 60 mm înălțime în carcasă din oțel inoxidabil, IP68, 5 taste funcționale și supapă de regularizare presiune și umiditate la interior. Include și ieșire analogică.
<b>DGT60PB-1</b>	Indicator de greutate cu cifre de 60 mm înălțime în carcasă din oțel inoxidabil, IP68, 5 taste funcționale și supapă de regularizare presiune și umiditate la interior. Include și canal comunicație PROFIBUS.

**ACCESORII ȘI OPȚIONALE:**

Model	Descriere
LCCBC	Cablu cu conector, L = 0,5 m, pentru conectare la receptorul de sarcină
LCCB5C	Cablu cu conector, L = 5 m, pentru conectare la receptorul de sarcină
LCCB10C	Cablu cu conector, L = 10 m, pentru conectare la receptorul de sarcină
RSCBUSBPG	Cablu conversie RS232-USB (PC), L = 1,5 m. Conectori RJ11 și USB. Presetupă PG9 pre-montată
RSCBPC	Cablu comunicație serială RS232/C, cu presetupă și conectare în placa de bază, L = 1,5 m
RSCB5	Cablu comunicație serială RS232/C, cu presetupă și conectare în placa de bază, L = 5 m
RSCB10	Cablu comunicație serială RS232/C, cu presetupă și conectare în placa de bază, L = 10 m
ETHCBRJ	Cablu de rețea Ethernet, L = 1,5 m, pentru conectarea la rețeaua locală
WIFITD	Modul WiFi integrat, pentru conexiune la rețeaua fără fir a companiei (prin access point)
ETHD	Interfață internă rețea Ethernet, 10/100 MBps. Protocoale TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
BLTH-2	Interfață internă Bluetooth pentru conectare fără fir la calculator, tabletă sau telefon mobil.
OBRF-2	Modul radio extern 868 MHz, cu cablu de conectare L = 3 m. Carcasă de protecție ABS, IP65. Alimentare de la indicatorul de greutate. Rază de acțiune maximă: 70 m la interior, 150 m la exterior. 50 de canale configurabile.
OBRFUSB-3	Modul radio extern 868 MHz, cu cablu de conectare USB L = 1 m. Alimentare prin cablul USB. Rază de acțiune maximă: 70 m la interior, 150 m la exterior. 50 de canale configurabile.
OBRF232-2	Modul radio extern 868 MHz, cu cablu de conectare L = 3 m, cu conector DB9 pentru conectare la porturi seriale RS232. Carcasă de protecție ABS, IP65. Alimentare de la indicatorul de greutate. Rază de acțiune maximă: 70 m la interior, 150 m la exterior. 50 de canale configurabile.
ALMEM	Modul memorie alibi (fiscală) cu capacitate de max. 120 000 cântăriri, pentru memorarea cântărilor transmise către calculator sau imprimantă. Ceas de timp real integrat pentru tipărirea și memorarea datei și orei curente.
DFCLK	Ceas de timp real pentru tipărire/afișare data-ora curentă.
PG9M	Presetupe PG9 oțel inoxidabil
TLR-1	Radio-comandă 433 MHz, 6 taste funcționale, rază de acțiune max. 50 m (incompatibilă cu modul MSTSLV)
STFR-1	Bridă de fixare pe perete, cu înclinare ajustabilă