



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 3590EGT8

Indicator digital de greutate cu ecran tactil de 8", carcasă etanșă (IP68) și bride de fixare ajustabile, cu lămpi de control pe panoul frontal și port de rețea Ethernet integrat. Indicatorul 3590EGT8 are memorie dedicată pentru programe personalizate, modul de depanare integrat, și unelte de programare PC. Indicator cu carcasă din oțel inoxidabil, ecran grafic tactil (touch screen) de mari dimensiuni, pentru aplicații industriale de cântărire. Permite vizualizarea completă a datelor de cântărire și realizarea de ecrane personalizate, fiind astfel intuitive în operare.

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



Indicatorul 3590EGT8 este furnizat cu aplicația generală de cântărire și totalizare (AF01). Versiuni software pre-fabricate disponibile:

- AF01: aplicație generală de cântărire și totalizare (integrată);
- AF02: aplicație de numărare piese/cantități (opțiune);
- AF03: aplicație cântare auto, intrare/ieșire vehicule (opțiune);
- AF04: aplicație control statistic bunuri preambalate (opțiune);
- AF05: aplicație calcul preț și etichetare (opțiune);
- AF08: aplicație cântărire greutate pe osie și pe roată (opțiune);
- BATCH1: aplicație de dozare prin încărcare/descărcare (opțiune).

Alte aplicații personalizate pot fi construite la cerere, pe baza specificației clientului.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Afișaj grafic, retro-iluminat, tactil (touch screen), cu dimensiuni de 160 x 120 mm, complet personalizabil;
- Interfață multi-linguală;
- Lămpi de avertizare, 3 culori;
- Tastatură configurabilă QWERTY/AZERTY/QWERTZ;
- Carcasă din oțel inoxidabil, etanșă, IP68;
- Se poate folosi așezat pe pupitru, montat pe picior sau pe perete;
- Dimensiuni 328 x 243 x 129 mm;
- Echipare standard cu bridă pentru fixare pe pupitru sau perete;
- Ceas de timp real și memorie alibi (fiscală) integrate;
- Slot Micro-SD pentru configurare grafică (opțional);
- Convertor A/D pe 24 biți, 4 canale, până la 3 200 de conversii pe secundă și 8 puncte de liniarizare;
- 4 canale analogice independente (2 canale pentru versiunea software AF03) pentru cântărire;
- Se poate conecta cu 16 celule de sarcină analogice de 350 Ω (45 celule de sarcină de 1 000 Ω);
- Până la 10 000 e sau 3 x 3 000 e (e = diviziune de verificare) @ 0,3 μV/d;
- Până la 1 000 000 diviziuni afișabile în aplicațiile pentru uz tehnologic (intern), cu rezoluție internă de 3 000 000 puncte;
- Conectabil la o gamă variată de imprimante și etichetatoare, cu format de tipărire complet configurabil;
- Alimentare de la rețea 110 ... 240 Vca;
- Placă de bază cu terminale cu șuruburi amovibile.

CONECTIVITATE:

- 2 porturi seriale RS232, pentru conectare la PC, PLC, modem radio sau interfețe opționale;
- 1 port serial RS232 (opțional RS485) pentru conectare la imprimantă, afișaj repetitor, cititor de coduri de bare sau celule digitale;
- Port de rețea Ethernet;
- Port intrare tastatură/cititor de coduri de bare prin conector mini-DIN (opțional);
- 4 ieșiri digitale, se poate extinde la 16 ieșiri cu placă opțională;
- 2 intrări digitale, se poate extinde la 8 intrări cu placă opțională;
- Interfață externă PROFIBUS (opțională) pentru integrare în sisteme de automatizare;
- Interfață protocol MODBUS RTU;
- Conexiune Bluetooth (opțională) pentru interfațare wireless cu calculator, tabletă sau telefon mobil;
- Ieșire analogică (opțională).

PERSONALIZARE:

- Ecrane și mesaje operator personalizate, intuitive;
- Control dedicat al interfețelor de comunicare;
- Control complet al intrărilor/ieșirilor digitale;
- Sisteme de automatizare concomitentă sau secvențială;
- Baze de date personalizabile.

MODELE:

Model	Descriere
3590EGT8	Indicator cu ecran grafic tactil color și aplicație generală de cântărire și totalizare (AF01), 4 ieșiri, 2 intrări digitale, Ethernet și carcasă din oțel inoxidabil, IP68. Bridă rabatabilă din oțel inoxidabil, pentru montare pe pupitru sau pe perete.

ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Cod	Descriere
BP6V12A	Pachet acumulatori externi, 6 V, 12 Ah, în carcasă din oțel inoxidabil, grad de protecție IP67. Acești acumulatori se pot reîncărca direct de pe placa de bază a indicatorului, atunci când acesta este conectat la rețeaua de alimentare (220 Vca). Durată de reîncărcare: 12 h cu indicatorul oprit. Alternativ, acumulatorii se pot reîncărca folosind încărcătorul BP6CBE (durată de reîncărcare 8 h).
BP6CBE	Încărcător acumulatori BT6V12A.
BTCB6	Cablu conectare acumulatori BT6V12A.
STFA12	Bridă din oțel inoxidabil pentru montare acumulatori externi pe picior coloană.
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
USBEGT	Port USB pentru copiere date pe stick de memorie
RSCBRJ	Cablu comunicație serială RS232/C, conector DB9/RJ11, L = 1,5 m
RSBCRJ10M	Cablu comunicație serială RS232/C, conector DB9/RJ11, L = 10 m
ETHCBRJ	Cablu de rețea Ethernet, L = 1,5 m, pentru conectarea la rețeaua locală
DAC160-1	Ieșire analogică 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 Vcc (presetupele nu sunt incluse)

ACCESORII ȘI OPȚIONALE (CONTINUARE):

Model	Descriere
OBTPRB	Imprimantă termică pentru instalare pe pupitru, carcasă ABS, cablu de conectare 1,5 m și sursă de alimentare internă indicator.
PR80	Imprimantă termică cu ghilotină
LP542S	Etichetator termic
LP542TT	Etichetator termic sau prin transfer. Kit opțional de dezlipire etichetă.
SMTPLUSPRO	Etichetator termic sau prin transfer de mare capacitate. Kit opțional de dezlipire etichetă.
LX300PRO	Imprimantă matricială
TM295	Imprimantă matricială compactă
RSCBLX	Cablu serial RS232, L = 1,5 m, pentru imprimantele LX300 și TM295
RSCBLP	Cablu serial RS232, L = 1,5 m, pentru imprimantele LP542XX, SMTPLUS și PR80
RSCBLP10M	Cablu serial RS232, L = 10 m, pentru imprimantele LP542XX, SMTPLUS și PR80
PRNSERV	Servicii de realizare format personalizat tichet pentru imprimantă
APRNSERV	Servicii de realizare format personalizat de etichete pentru etichetator
AFSERV	Servicii de personalizare a aplicației de cântărire pe specificațiile clientului
RSCBUSBPG	Cablu convertor USB (PC) – RS232, L = 1,5 m, cu presetupă PG9 și conector USB/RJ11.
RSCBUSB485	Cablu convertor USB (PC) – RS485, L = 1,5 m, cu presetupă PG9.
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.
RFITR-1	Modul radio intern 868 MHz. Rază de acțiune maximă: 70 m la interior, 150 m la exterior. 50 de canale configurabile.
WIFITD-1	Interfață WiFi internă, pentru conexiunea prin access-point la rețeaua companiei.
PROFI232-1	Interfață externă RS232/RS485.PROFIBUS pentru montare pe șină DIN.
BLTH-2	Interfață internă Bluetooth pentru conectare fără fir la calculator, tabletă sau telefon mobil.
RS485C	Interfață internă RS485 (presetupele nu sunt incluse)
RS485OPTO	Interfață internă RS485 prin optocupluri (presetupele nu sunt incluse)
KBCBCE	Cablu conectare tastatură sau cititor coduri de bare, cu conector mini-DIN
PCKBRD	Tastatură calculator, QWERTY (necesită cablu conectare KBCBCE)
SCBTH	Scanner coduri de bare cu conectare Bluetooth (necesită modul BLTH-2)
SCBTHP	Scanner de buzunar, pentru coduri de bare cu conectare Bluetooth (necesită modul BLTH-2)
SCCDR2	Scanner de coduri de bare (necesită cablu de conectare KBCBCE). Compatibil UPC/EAN, Code 39, 39 Full ASCII, 128, etc. Distanță citire: 3 ... 6 cm (rezoluție 0,076 mm), 3 ... 25 cm (rezoluție 0,3 mm).
3590EEP	Protecție internă împotriva șocurilor electrice, conform IEC 1000-4-5/D (IEC 801-5/D)
TLR-1	Radio-comandă, 433 MHz, 6 taste. Rază de acțiune până la 50 m.
PG7P	Presetupe PG7 plastic
PG9P	Presetupe PG9 plastic
CSP38	Picior-coloană din oțel inoxidabil și baza din oțel vopsit, h = 917 mm, Ø 38 mm, baza 450 x 450 mm
CSP38D	Picior-coloană din oțel inoxidabil și baza din oțel vopsit, h = 750 mm, Ø 38 mm, baza 350 x 350 mm
CSP38I	Picior-coloană integral din oțel inoxidabil, h = 917 mm, Ø 38 mm, baza 450 x 450 mm
KWR10	Set 4 roți de cauciuc pe cadru din oțel galvanizat, pentru coloanele CSP, 2 roți cu sistem frânare