

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 STIVUI TOR

CÂNTARE FER OVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

**INDICATOARE DE GREUTATE DFW3GD**

Indicator digital de greutate de înaltă performanță destinat utilizării în zone cu risc de explozie

**ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X** pentru gaze și

**ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X** pentru praf.

Ideal pentru sisteme de cântărire mobile, platforme de cântărire, etc.

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



Indicatorul DFW3GD 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 LCD, retro-iluminat, 6 cifre 25 mm înălțime și indicatori grafici și LED-uri privind starea funcțională a aparatului;
- Tastatură lavabilă cu 17 taste numerice și funcționale;
- Carcasă etanșă din oțel inoxidabil, IP68, ușor de întreținut, rezistentă la medii grele și corozive;
- Dimensiuni 264 x 174 x 115 mm;
- Se poate folosi așezat pe pupitru, montat pe picior sau pe perete;
- 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;
- 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;
- Alimentare 110 ... 240 Vca (cablu de alimentare opțional) pentru modelul DFWATEX3GD;
- Alimentare prin pachet opțional de acumulatori (cod acumulatori BP6ESTATEX3GD), cu reîncărcare în zona protejată. Pentru indicator modelul DFWATEX3GDB. Acumulatorii nu sunt incluși.

#### CONECTIVITATE:

- 1 port serial RS232 cu conector rapid RJ11, pentru conectare la PC, PLC, modem radio sau interfețe opționale. Opțional poate fi configurat ca RS485;
- 1 port serial RS232 pentru conectare la imprimantă, sau etichetator.

#### MODURI FUNCȚIONALE:

- Afișare greutate în rezoluție mărită (x 10);
- Afișare greutate brută/netă;
- Conversie unități de măsură kg/lb;
- Totalizare greutate;
- Dozare rețete;
- Cântărire de control +/- cu introducere rapidă a țintei și a pragurilor de toleranță;
- Memorie alibi (opțional);
- Numărare piese (rezoluție maximă 1 500 000 diviziuni);
- Cântărire vehicule intrare/ieșire;
- Reținere greutate afișată (HOLD);
- Funcție repetitor (se pot conecta până la 4 indicatoare);
- Control puncte de setare.

**FUNCȚII TASTATURĂ:** zero, tară semi-automată, tară prestabilită, introducere câmpuri ID1 și ID2, bază de date cu 30 tare, tipărire tichet și/sau transmisie date, retipărire ultimul tichet, tastă funcțională programabilă, pornire/oprire.

#### MODELE:

Model	Descriere
<b>DFWATEX3GD</b>	Indicator în carcasă oțel inoxidabil IP68, cu 17 taste numerice și funcționale, ecran LCD retro-iluminat și 6 cifre 25 mm și alimentare de la rețea (cablu de alimentare opțional). Protecție <b>ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X</b> pentru gaze și <b>ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X</b> pentru praf. Furnitura include declarația de conformitate ATEX.
<b>DFWATEX3GDB</b>	Indicator în carcasă oțel inoxidabil IP68, cu 17 taste numerice și funcționale, ecran LCD retro-iluminat și 6 cifre 25 mm și alimentare de la acumulatori. Protecție <b>ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X</b> pentru gaze și <b>ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X</b> pentru praf. Furnitura include declarația de conformitate ATEX. Se recomandă utilizarea opțiunilor BP6ESTATEX3GD, BP6CB și BTCB3GD.

**ACCESORII ȘI OPȚIONALE:**

Model	Descriere
<b>BP6ESTATEX3GD</b>	Pachet de acumulatori reîncărcabili, pentru zonele ATEX 2 și 22. Se reîncarcă în zona protejată. Se poate deconecta și reconecta la indicator în zona cu risc de explozie.
<b>BTCB3GD</b>	Cablu pentru conectare acumulatori BP6ESTATEX3GD
<b>BP6CB</b>	Încărcător acumulatori BP6ESTATEX3GD
<b>EXACB4</b>	Cablu armat, 4 x 1 mm <sup>2</sup> , pentru medii cu risc de explozie.
<b>DFCLK</b>	Ceas de timp real pentru tipărire/afișare data-ora curentă.
<b>ETHD</b>	Interfață internă rețea Ethernet, 10/100 MBps. Protocoale TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
<b>ALMEM</b>	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.
<b>DF485</b>	Modul comunicație RS485
<b>OBRF3GD-2</b>	Modul radio extern 868 MHz, pentru zone ATEX 2 și 22, cu cablu de conectare L = 3 m. Carcasă de protecție ABS, IP65. Protecție ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X pentru gaze și ATEX II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc IP66 X pentru praf. Alimentare de la indicatorul de greutate. Rază de acțiune maximă: 70 m la interior, 150 m la exterior. 50 de canale configurabile.
<b>DAC160-1</b>	Ieșire analogică 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 Vcc (presetele nu sunt incluse)
<b>DFIO3GD</b>	Modul 2 intrări/2 ieșiri digitale (nu poate fi utilizat împreună cu opțiunea ALMEM)
<b>OBTPRB</b>	Imprimantă termică în versiune pentru pupitru, carcasă ABS IP65. Cablu de conectare și alimentare L = 1, 5 m.
<b>LP542S</b>	Etichetator termic
<b>RSCBTW</b>	Cablu cu 2 perechi de fire twisted-pair, cu dublă ecranare, pentru conexiuni RS422/485. Comandă minimă: 10 m
<b>MSTSLV</b>	Versiune de program pentru conversia indicatorului în afișaj repetitor.
<b>PG7EX</b>	Presete PG7 metalice, pentru indicatoare ATEX
<b>PG9EX</b>	Presete PG9 metalice, pentru indicatoare ATEX
<b>ZBA1S</b>	Barieră Zener pentru protecție intrinsecă, cu 3 canale, pentru montare pe șină DIN și conectare la celule de sarcină. Protecție ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
<b>KZBA</b>	Carcasă ABS pentru bariere Zener ZBA1S, pentru sisteme de cântărire cu protecție intrinsecă. Dimensiuni 180 x 180 x 150 mm. Se pot conecta la până la 4 celule de sarcină de 350 Ω. Protecție ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) pentru gaze, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) pentru praf.
<b>KMB4</b>	Set de 3 bariere Zener cu tot cu carcasă ABS. Dimensiuni 180 x 180 x 150 mm. Se pot conecta la până la 4 celule de sarcină de 350 Ω. Protecție ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) pentru gaze, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) pentru praf.
<b>STFI1</b>	Bridă din oțel inoxidabil, pentru fixarea indicatorului pe perete
<b>STFR-1</b>	Bridă din oțel inoxidabil pentru montare indicator pe picior coloană
<b>STFA12</b>	Bridă din oțel inoxidabil pentru montarea acumulatorilor ATEX pe picior coloană.
<b>CSP38I</b>	Picior-coloană integral din oțel inoxidabil, h = 917 mm, Ø 38 mm, baza 450 x 450 mm