

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

CELULE DE SARCINĂ

CÂNTARE PRECIZIE

**CÂNTARE BANC**

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERUVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

## CÂNTARE BANC INOX ATEX PBXI 3GD

Cântar platformă integral din oțel inoxidabil, ideal pentru cântărirea de sarcini mici și medii, și produse de volum redus, cu o construcție simplă și economică. Aceste cântare platformă sunt sisteme de cântărire robuste și precise, destinate cântării în medii de lucru industriale sau comerciale, putând fi instalate pe suprafața solului, pe banc, teighea, etc. Sistemele de cântărire au o platformă solidă și un indicator digital de greutate de înaltă precizie. Măsurarea sarcinilor (greutăților) se face prin intermediul unei celule de sarcină ce transmite greutatea măsurată la indicator prin intermediul unui cablu ecranat de până la 3 m lungime (lungime standard). Toate componentele precum și întregul ansamblu sunt certificate ATEX.

Aceste sisteme sunt proiectate și produse în conformitate cu prevederile recomandării OIML R-76 și ale standardului SR EN45501.

**Disponibile atât în versiuni certificate pentru uz comercial, cât și pentru uz intern.**



## CÂNTARE DE BANC

Cântarele de banc PBX reprezintă soluția ideală pentru aplicații de mare capacitate în industria alimentară, farmaceutică și alte aplicații de uz industrial.

Structura robustă este ușor de întreținut și curățat, protejând în același timp celula de sarcină de șocurile de încărcare și suprasarcini de până la 150 % din capacitatea cântarului.

Disponibile într-o gamă variată de dimensiuni, capacități și materiale, de la oțel vopsit și până la oțel inoxidabil 304 pentru industria alimentară.

### Aplicabilitate Largă în Industrie

Cântare concepute pentru utilizare într-o gamă diversă de aplicații industriale, de la uz general și până la industria chimică și farmaceutică.

### Construcție Robustă

Funcție de domeniul de utilizare, structura de rezistență poate fi din oțel vopsit sau din oțel inoxidabil. Platanul este întotdeauna din oțel inoxidabil.

Picioarele sunt fixate în structura de rezistență și sunt ajustabile pe înălțime, permițând asigurarea orizontalității receptorului de sarcină.

### Celule de Sarcină

Cântarele de banc utilizează o singură celulă de sarcină de tip off-center, obținându-se astfel o soluție constructivă economică și în același timp ușor de întreținut.

### Încărcare

Cântarele de banc permit suprasarcini de până la 150 % din capacitatea lor, fără a afecta funcționalitatea acestora.

În plus, aceste cântare permit încărcarea excentrică a platformei cu 100 % din capacitate.

### Precizie

Cântarele de banc Scaleit au un număr de diviziuni de lucru de 3 000 ... 6 000 diviziuni și sunt disponibile și în versiuni omologate pentru tranzacții comerciale.

### Mediu

Cântare cu grad de protecție IP65 ... IP69K.

Temperaturi de utilizare: - 20 ... + 60 °C

Umiditate relativă: 10 ... 90 % RH

### Tipodimensiuni

Capacități: 3 ... 600 kg

Gamă largă de tipodimensiuni, de la 230 x 330 mm și până la 700 x 700 mm, capabilă să acopere cerințele specifice.

### Construite să Reziste

Cântarele de banc Scaleit sunt construite cu robustețea, fiabilitatea și precizia ca trei factori cheie.

Structura de rezistență permite preluarea sarcinilor și a șocurilor de încărcare în flux tehnologic, fără a periclita funcționalitatea celulei de sarcină.



### OPȚIUNI

- Suprafață superioară cu bile de rulare pentru a reduce eforturile operatorului în mânărea sarcinilor;
- Cadru pe role care transformă cântarul într-o soluție mobilă, ideal pentru deplasarea către zonele de curățare. Ajustabil e înălțime. Disponibil și în versiune inox.



#### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Platformă de cântărire cu o celulă de sarcină single point din oțel inoxidabil, celulă omologată conform OIML R60 și cu grad de protecție IP67;
- Celula de sarcină are declarație de conformitate ATEX:
  - ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga,
  - ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65;
- Structură integral din oțel inoxidabil SS304;
- Platformă echipată cu piciorușe ajustabile cu talpă din masă plastică antistatică;
- Picior montaj indicator digital de greutate:
- - 500 mm înălțime pentru modelele "Q";
- - 700 mm înălțime pentru modelele "X".
- Indicator digital de greutate pentru zone ATEX, grad de protecție IP68, cu declarație de conformitate ATEX:
  - ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pentru gaze,
  - ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X pentru praf;
- Declarație de conformitate ATEX pentru întregul sistem, și declarație de conformitate pentru utilizare în tranzacții comerciale.

#### MODURI FUNCȚIONALE:

- Conversie net/gross, kg/lb;
- Totalizare;
- Imprimare/transmisie date;
- Verificare abatere +/-;
- Menținerea greutății afișate;
- Valoarea maximă cântărită.

#### Funcții Programabile:

- Cântărire în rezoluție mărită x 10;
- Conversie Net/Brut sau lb/kg;
- Totalizare;
- Dozare rețete;
- Verificare +/-;
- Numărare piese (Rezoluție maximă 1 500 000 diviziuni).

#### TIPODIMENSIUNI:

Model	Dimensiuni Platan	Capacitate	Diviziune	M
EPQI3GD15B+	400 x 400 mm	15 kg	1 g	nu
EPQI3GD30B+	400 x 400 mm	30 kg	2 g	nu
EPQI3GD60B+	400 x 400 mm	60 kg	5 g	nu
EPQI3GD150B+	400 x 400 mm	150 kg	10 g	nu
EPXI3GD60B+	600 x 600 mm	60 kg	5 g	nu
EPX3GD150B+	600 x 600 mm	150 kg	10 g	nu
EPXI3GD300B+	600 x 600 mm	300 kg	20 g	nu
EPQI3GD15BM	400 x 400 mm	6/15 kg	2/5 g	da
EPQI3GD30BM	400 x 400 mm	15/30 kg	5/10 g	da
EPQI3GD60BM	400 x 400 mm	30/60 kg	10/20 g	da
EPQI3GD150BM	400 x 400 mm	60/150 kg	20/50 g	da
EPXI3GD60BM	600 x 600 mm	30/60 kg	10/20 g	da
EPX3GD150BM	600 x 600 mm	60/150 kg	20/50 g	da
EPXI3GD300BM	600 x 600 mm	150/300 kg	50/100 g	da

#### OPȚIUNI ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
BP6ESTATEX3GD	Acumulatori reîncărcabili pentru zonele ATEX 2 și 22
CSP38I	Suport indicator cu coloană din oțel inoxidabil, h = 750 mm
ALMEMATEX	Memorie alibi pentru indicator ATEX2GD
DF485EX	Modul comunicație RS485 pentru medii ATEX