

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 DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ANIMALE REMORCĂ CAR

Cântar platformă montat pe remorcă auto, destinat cântării animalelor vii, câte unul pe rând, la locul de pășunat sau în diverse puncte de creștere. Aceste cântare sunt sisteme de cântărire robuste și precise, destinate cântării în medii de lucru grele: umezeală, murdărie. Sistemele de cântărire au o platformă solidă, cu suprafața din oțel striat vopsit și indicator digital de greutate de înaltă precizie, cu funcție de filtrare digitală a mișcărilor animalului, pentru a putea obține rapid rezultatul cântării. Măsurarea sarcinilor (greutăților) se face prin intermediul a 4 celule de sarcină ce transmit greutatea măsurată la indicator prin intermediul unui cablu ecranat de 3 m lungime (lungime standard). Sistemul de cântărire are funcție de compensare a înclinării remorcii, precum și funcție de compensare a gradientului gravitațional funcție de zona de lucru.

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.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Platforme de cântărire într-o gamă foarte largă de dimensiuni și capacități. Modele particularizate disponibile la comandă;
- Platformă fixă din tablă striată antiderapantă, vopsită, montată pe semi-remorcă auto standard, ce poate fi tractată cu carnet categoria B;
- Funcționează cu 4 celule de sarcină, grad de protecție IP67;
- Platforma este montată pe celule folosind piciorușe cu amortizare șocuri;
- Tastatura indicatorului de greutate este ușor de curățat, cu carcasă IP65 (rezistentă în medii ușor corozive);
- Alimentare cu acumulatori și încărcător 230 Vca;
- Rezoluție maximă de 3 000 diviziuni (clasa C3);
- Port serial pentru conectarea la PC/imprimantă cu interfață serială: RS232C, (opțional RS485).

MODURI FUNCȚIONALE:

- Cântărire în rezoluție mărită (x 10);
- Conversie net/brut și kg/lb;
- Totalizare;
- Verificare toleranțe +/-;
- Cântărire procentuală;
- Numărare bucăți (1 500 000 diviziuni rezoluție maximă);
- Hold (memorare valoare afișată) și Peak (memorare vârf de sarcină).

CONECTIVITATE:

- 1 port serial RS232C configurabil, pentru conectarea la imprimantă/etichetator;
- 1 port serial RS232C configurabil, pentru conectarea la PC/PLC;
- Port infraroșu pentru telecomandă.

TIPODIMENSIUNI:

Model	Dimensiune Receptor Sarcină	Capacitate	Diviziune	M
CAR150100600	1 500 x 1 000 mm	600 kg	0,2 kg	nu
CAR150120600	1 500 x 1 200 mm	600 kg	0,2 kg	nu
CAR200120600	2 000 x 1 200 mm	600 kg	0,2 kg	nu
CAR200150600	2 000 x 1 500 mm	600 kg	0,2 kg	nu

Alte dimensiuni și capacități disponibile la cerere.

OPȚIUNI ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
OBTPRP	Imprimantă termică atașată indicatorului, în carcasă ABS, pentru indicatoarele XP, viteză tipărire 50 mm/s, rezoluție 203 dpi, 24/40 coloane, lățime rolă 58 mm, diametru rola 50 mm.
OBBBB	Imprimantă virtuală (cu card de memorie inclus) atașată indicatorului, pentru stocarea și transferul cu ușurință al datelor de cântărire către calculator.
OBRF	Modem radio extern, în carcasă ABS IP65 cu 3 m de cablu de conexiune, pentru conectarea la indicatorul digital de greutate/afișajul repetitor. Raza maximă de acțiune: 70 m la interior, 150 m în exterior. 50 canale configurabile. OBRF lucrează în combinație cu alt modem radio.
OBRFUSB	Modem radio 868 MHz, cu port USB pentru conectarea la PC, autoalimentat. Cablu USB inclus. Raza maximă de acțiune: 70 m la interior, 150 m în exterior. 50 canale configurabile de la PC.
DFCLK	Modul de timp real (data și ora) pentru tipărirea tichetelor de cântărire
DFIO	Modul cu 2 ieșiri digitale opto-izolate + 2 ieșiri digitale opto-izolate folosite ca puncte de setare programabile pe praguri de greutate. Modulul se exclude cu DFCLK.
ALMEM	Memorie alibi (fiscală) cu dată și oră. Maxim 120 000 înregistrări.
WIFIT	Interfață Wi-Fi pentru acces la rețeaua locală prin access point.
ETH	Port Ethernet bidirecțional, viteză transfer 10/100 MBps, protocol TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
USBMB	Interfață USB, ca alternativă la interfața de comunicare standard, pentru conectarea rapidă a indicatorului la calculator.
DAC160	Ieșire analogică cu convertor D/A pe 16 biți, configurabilă ca 0 ... 10 Vcc sau 4 ... 20 mA. Rezistență maximă aplicabilă pe ieșirea de curent: 350 Ω. Rezistență minimă aplicabilă pe ieșirea de tensiune: 10 kΩ.
DFTL	Telecomandă rază de acțiune 8 m, configurabilă ca o singură tastă de tarare sau 4 taste funcționale.