

CÂNTAR PLATFORMĂ ANIMALE VII – PCA

Cântarele platformă PCA sunt sisteme de tip țarc pentru suine sau bovine, destinate urmării creșterii în greutate a animalelor vii în ferme.

Sistemele sunt formate dintr-o platformă solidă din tablă striată, cu țarc adaptat nevoilor fiecărui client, și indicatorul digital de greutate. Măsurarea greutății se face cu ajutorul a 4 celule de sarcină din oțel inoxidabil.

Aceste cântare sunt proiectate și executate în conformitate cu recomandările OIML R-76 și EN 45501.

Disponibile în versiuni certificate pentru uz comercial, sau pentru uz intern.



PLATFORMA DE CÂNTĂRIRE:

Are suprafața din tablă striată din oțel vopsit, cu un cadru structural de tip grilaj



700/1.500 mm, cu 2 uși de acces și spațiu pentru cap pe una din laturile grilajului. Este echipată cu 4 celule de sarcină de încovoiere din oțel inoxidabil,

grad de protecție IP68, clasa 3 de precizie, cu protecție la suprasarcină 200%.

Are ca puncte de sprijin 4 piciorușe din inox, reglabile pe verticală și rezistente la șocuri.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Moduri Functionale:

- 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 (inghețare afișaj) și Peak (memorare vârf de sarcină).

MODELE DISPONIBILE:

Cod	Dimensiuni (L x l x H)	Capacitate	Diviziune
PCAS 80 x 150	800 x 1.500 x 700 mm	300/600/1.500 kg	100/200/500 g
PCAB 250 x120	2.500 x 1.200 x 1.500 mm	300/600/1.500 kg	100/200/500 g

Alte dimensiuni si capacități sunt disponibile la cerere.

INDICATORUL DIGITAL DE GREUTATE:

Carcasă etansa, cu grad de protecție IP65, perfect chiar și pentru medii corozive. Tastatura cu 5 taste funcționale și – opțional – tastatură numerică.



Funcții tastatură: Aducere la zero; Tară automată; Tară presetată; Tipărire/Transmisie date; Funcție selectată; Pornire/Oprire.

Afișaj LCD cu 6 cifre de 25 mm și indicatoare funcționale.

Acumulatori reîncărcabili (60 h autonomie) și adaptor extern 110 ... 240 Vca.

Conectivitate:

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

Imprimare Tichet

(prin intermediul unei imprimante opționale):

- Greutatea brută, tară și netă;
- Numărul tichetului de cântărire;
- Ora și data (cu modulul de timp real opțional).

OPȚIONALE ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
CSP	Stand (picior) indicator pentru pardoseala, h = 1.080 mm.
STF	Bridă de montare a indicatorului pe perete
ETTF	Ramă-cadru pentru montarea îngropată a platformei în pardoseală
CE-M	Verificare inițială și eliberare certificat conformitate pentru tranzacții comerciale
OBTPRP	Imprimantă termică atașată în carcasă ABS pentru indicatoarele XP, viteză tipărire 50 mm/s, rezoluție 203 dpi, 24/40 coloane, lațime rolă 58 mm, diametru rola 50 mm.
OBMMC	Imprimantă virtuală atașată (cu card de memorie inclus) pentru stocarea și transferul cu ușurință a datelor de cântărire către calculator.
OBMDP	Imprimantă termică și virtuală (cu card de memorie inclus) în carcasă ABS pentru indicatoarele XP.
OBCLTP	Cutie ABS cu trei lumini de control (roșu, galben, verde), semnal acustic programabil și bară grafică, atașată la indicator.
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 (imprimare dată și oră)
DFIO	Modul cu 2 ieșiri digitale optoizolate + 2 ieșiri digitale fotomofset 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.
DFTL	Telecomandă rază de acțiune 8 m, configurabilă ca o singură tastă de tarare sau 4 taste funcționale.
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.
ETHCBRJ	Cablu Ethernet, 1,5 m lungime, pentru conectarea indicatorului la rețeaua locală
USBMB	Interfață USB, ca alternativă la interfața de comunicare standard, pentru conectarea rapidă a indicatorului la calculator.
USBCABMB	Cablu USB pentru conectarea indicatorului la calculator.
DF485	Port serial bidirecțional RS485.
DAC160	Ieșire analogică cu convertor D/A pe 16 biți, configurabilă ca 0 ... 10 Vcc sau 0 ... 20 mA. Rezistență maximă aplicabilă pe ieșirea de curent: 350 Ω. Rezistență minimă aplicabilă pe ieșirea de tensiune: 10 kΩ.
RSCBRJ	Cablu serial RS232C (1,5 m lungime) pentru conectarea indicatorului la PC cu conector mamă 9 pini și conector RJ.