DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Transpalet cu cantar Ravas 2100L exi



Transpaletul cu cantar Ravas 2100L exi cu capacitate de minm 2.000Kg este un transpalet cu cantar special proiectat pentru a putea fi utilizat in medii explozive, acesta avand sistemul electronic complet protejat conform standardelor ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb si ATEX II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db

Descriere

Modelul Ravas 2100l exi este o liza cu cantar special dezvolatat pentru a putea fi utilizata in medii explosive in siguranta, aceasta avand standard partea superioara a furcilor realizata din inox.

Echipamentul este certificat pentru a fi utilizat in medii cu risc ridicat de explozie conform urmatoarelor standarde:

• ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb

• ATEX II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db

• Acumulatorul avand aprobare DEKRA 13ATEX 0044

Indicatorul de greutate este fabricat din inox, putand fi configurat optional ca si indicatoru rotativ si de asemena cu butoane de dimensiuni mari pentru actionarea functiilor transpaletului chiar si cu manusi de lucru.

Rotile de directie ale transpaletului sunt fabricate din materiale antistatice.

Acumulatorul ce alimenteaza echipamentul este unul extractabil, acesta poate fi inlocuit foarte usor cu unul de rezerva in cazul in care activitarea utilizatorului nu permite stationarea lui pentru incarcare in timpul de lucru.

Operaţiunile pentru care acest echipament este destinat sunt cele de verificare a bunurilor la recepţie, determinarea greutatilor de livrare precum si pentru dozare si mixare in medii cu risc ridicat de explozie zona 1/21.

Sistemul de cantarire functioneaza cu o toleranta maxima de 0,1% din greutatea cantarita.

Transpaletul este alimentat standard cu un acumulator de 8Vdc/3,5Ah extractabil cu maner ce este furnizat impreuna cu incarcatorul aferent. Faptul ca acest acumulator nu se incarca in transpalet ofera posibilitatea utilizatorilor de a utiliza un acumulator de rezerva astfel incat daca unul dintre ele se descarca transpaletul sa poata fi folosit mai departe cu alt acumulator, cel descarcat putand fi incarcat pe parcurs. Consumul de energie este foarte mult redus datorita sistemului de oprire automata pentru cazurile in care acesta nu mai este utilizat.

Caracteristici:

- tarare automata si manuala
- dimensiunile furcilor: 1150*555 mm (optional: orice lungime intre 950 si 1400mm)
- cantarire greutate bruta/neta

• tarare automata pe tot intervalul de cantarire, Tara presetata pentru primul interval (200Kg)

- sistem de afisare a mesajelor de eroare
- functie automata de auto oprire, dupa 30 minute de neutilizare
- sistem de avertizare pentru baterii descarcate

Specificatii tehnice:

- capacitate maxima de cantarire 2.000/2.500/3.000 Kg
- diviziune cantarire standard 0,2/0,5/1Kg (optional mai multe variante, vezi Detaliile tehnice)
- toleranta 0,1% din greutatea cantarita
- ecran LCD cu iluminare, caractere de 25mm
- indice de protectie la apa/praf IP65 pentru indicator, IP67 pentru celule
- furcu cu partea superioara din inox
- rotile de directie din cauciuc antistatic, rotile de incarcare duble din poliuretan
- greutate 145Kg
- alimentare cu acumulator extractabil cu maner 8Vdc/3,5Ah
- autonomie pana la 100 ore, timp incarcare 8 ore

Optional:

- Sasiu inox cu pompa galvanizata
- Lungime diferita a furcilor intre 950 si 1400mm
- Frana picior
- Latime diferita a ansamblului de furci de 690-850mm
- Certificat etalonare
- Diviziuni multiple de cantarire in varianta neomologata
- Omologare - Diviziuni multiple in varianta omologata metrologic
- Port serial RS232