

Precizie²

Sisteme Modulare de Cântărire și Numărare

RHEWA

Waagen



- ➔ Rapidă și de încredere, numărarea prin cântărire economisește timp și bani
- ➔ Determinarea cantității exacte
- ➔ Bon de cântar obținut ușor prin intermediul imprimantei sau al conexiunii Ethernet
- ➔ Cântăriri de referință variate, pentru o bună determinare a greutății de referință
- ➔ Design industrial robust - Fiabilitate și durabilitate
- ➔ Rentabil din punct de vedere economic și de încredere pentru operarea cântărilor



...calibrat pentru calitate

Unitatea de analiză și indicație 84evo aprobat CE, clasa III

Geniul nostru în toate, conceput pentru sarcini complexe. Puteți conecta până la patru platforme de cântărire pe o singură unitate - componentă ideală de echipament, pentru numărarea unei game ample de piese și pachete.

Caracteristicile de performanță ale 84evo:

- 2 afișaje de dimensiuni mari pentru a indica în permanență cantitatea, greutatea de referință și valoarea greutății
- îndrumarea operatorului prin texte simple rutate pe afișaj
- poate fi conectat la 3 platforme de cântărire
- interfața RS 232 pentru conectarea unei balanțe adiționale externe de precizie
- citirea din memorie a tarelor și greutăților de referință
- funcția bază de date pentru date specifice de articol
- interfațe RS 232 și Ethernet pentru conexiunea la PC, imprimantă sau câștig de coduri de bare
- poate fi conectat la tastatură externă prin conexiune PS/2



Sistem de numărare/cântărire, cu unitate de analiză 84evo

Piesa centrală din gama noastră de sisteme fiabile, compacte de numărare/cântărire. Asistență ideală, care se integrează perfect în fluxul dumneavoastră - transferul în siloz sau comutarea de câștig și expedierea ulterioară a acestora. Pentru cântărire rapidă și sigură a entităților - economisind timp și bani.

Cântarul de referință de precizie servește scopului de optimizare a greutății de referință. Cantitatea totală de entități este astfel determinată în greutatea cântărită. Dacă gama dumneavoastră de cântărire este foarte largă, poate fi conectat adițional un cântar de pardoseală de exemplu, un cântar de paletă în formă de U.

Puteți utiliza sistemul de numărare/cântărire ca un cântar autonom sau integrat în sistemul dumneavoastră informativ prin interfațe Ethernet, WLAN sau folosind conexiunea clasică RS 232. Baze de date, incluzând toate datele specifice articolelor, cum ar fi greutăți de referință, greutăți tară ale pachetelor, descrieri despre articoli, etc. pot fi create, stocate și regăsite în unitatea indicatorului, iar software-ul DataLog oferă comunicație sigură cu sistemul calculatorului dumneavoastră, reducând personalul IT o mare cantitate de muncă. Este de la sine înțeles că accesorii cum sunt imprimante, câștigarea de coduri de bare, etc pot fi de asemenea conectate. Imaginile imprimate pot fi formate și configurate în mod liber, în funcție de cerințele dumneavoastră.

Cântare și Balanțe de referință

Absolut necesare pentru o numărare bună! Greutatea piesei actuale este calculată precis cu ajutorul unui cântar sau balanță de referință cu ajutorul optimizării automate a referinței.

Alegerea unei balanțe sau cântar de referință se face în funcție de greutatea celei mai mici componente de cântărit și de dimensiunile și proprietățile materialului din care sunt confecționate piesele. Oferim modelul potrivit pentru orice scop - paleți alege de la cântăre de precizie la clasicele platforme de cântărire.



Cântar de precizie
Pentru cu numărarea pieselor foarte ușoare (ex. piese cu greutatea de 0.01 g) să fie exactă, este necesar cântarul cu clasa II de precizie. Partea bună este că în timpul procesului de numărare, cântărire este operată tot prin unitatea centrală.



Cântar de masă 031
Cântarul universal de referință ca o platformă pentru piese ușoare și mici. Având un design la îndemână, este potrivit pentru orice spațiu de lucru. Capacitate de cântărire: de la 1.5 la 6 kg.



Cântar de masă 027/028
Cântărele din această gamă pot fi montate atât pe masă cât și pe pardoseală. Suportul de pardoseală poate fi livrat de asemenea și separat. Cântărele de masă sunt caracterizate de cutiile lor mic sub formă de "platforme" - soluție pentru componentele mici. Astfel nu mai este nevoie de nici un container în plus. Capacitate de cântărire: de la 1.5 la 6 kg.

Cântare de cantitate

Cântărele de cantitate sunt selectate în funcție de greutatea maximă ce urmează a fi numărată și dimensiunile containerului de cântărit. Alegeți din următoarele proprietăți, în funcție de circumstanțele locale și de condițiile dumneavoastră de operare:

- cântar de masă sau de pardoseală cu dimensiuni corespunzătoare ale platformei
- cântar de paletă în formă de U
- cântar circular
- cântar îngropat sau suprateran

Cântărele de masă și pardoseală 031 - 035
Platforme de cântărire versatile pentru cântărire a tuturilor tipurilor de bunuri. Pot fi folosite atât în calitate de cântare de referință cât și în calitate de cântare de cantitate. Capacitate de cântărire: 1.5 - 500 kg.



Cântarul circular 060

Acest cântar este recomandat ori de câte ori spațiul este limitat iar un cântar îngropat fix devine prea costisitor. Include rampe încorporate - nu există soluție mai compactă. Destinat containerelor mobile. Capacitate de cântărire 300 - 3000 kg.

Cântare de tip platformă 070/071
Pot fi montate și utilizate atât în mod îngropat cât și suprateran, incluzând și rampe de acces. Capacitate de cântărire: 300 - 6000 kg.



Cântarul de paletă 050
Ingenuosul cântar de paletă în formă de U este maneuverabil la greutate scăzută. Sistemul de maneuverare de pe platforma de cântărire poate fi eliminat fără nici un alt inconvenient. Acesta este soluția ideală pentru europalete și containere confecționate din metal / plasă de sârmă. Capacitate de cântărire: 600 la 3000 kg.

Unitatea de analiză și indicație 83Z aprobat CE, clasa III

Sistemul 83Z-036 pentru numărare/cântărire excelează datorită designului său compact. Unitatea ce economisește spațiu, deține două platforme de cântărire independente: cântarul de referință așezat pe suport pentru a calcula greutatea medie optimizată a piesei și cântarul de cantitate, pentru a determina cantitatea totală de piese. Nu e nevoie sa mai detaliem, că datele calculate ale articolelor pot fi stocate și imprimate. Folosind avantajul sistemelor modulare, această unitate de cântărire poate fi combinată cu unitatea analitică 83Z, cu menținerea ca instalarea va fi făcută separat.



Sistem de numărare/ cântărire cu unitate de analiză 83Z

- Caracteristicile de performanță ale 84evo:**
- afișază cantitatea, greutatea totală sau greutatea de referință
 - potrivit pentru conectarea simultană la două platforme de cântărire
 - interfața RS 232 pentru conectarea unui cântar extern de referință
 - program de numărare cu optimizare
 - citirea din memorie a tarelor și greutăților de referință
 - două interfețe seriale RS 232



Sisteme mobile de numărare/cântărire

Oferim soluții și pentru întâmpinarea cerințelor de sisteme mobile (ex. Sistemul mobil din imaginea alăturată). Se vor reduce sistematic timpurile de împachetare și depozitare. Sistemul mobil de numărare/cântărire poate fi mutat cu ușurință direct la locul de lucru, direct la locația respectivă în depozit sau magazin - nu există soluție mai eficientă.

84evo-036, cu eticheta imprimantă, acumulator și WLAN - on-line și mobil în același timp



- Traspalet manual cu cântar de referință**
- adecvat pentru operare on-line PERMANENT prin WLAN
 - conține acumulatori reincarcabili precum și sistemul de reincărcare
 - capacitate de cântărire: 2000 kg



Postament
Înălțime totală 1300 mm, de sine stătător.



Acumulator unitate cu încărcător
Este folosit pentru numărarea pieselor prin utilizarea mobilă a cântarelor.

12V în locul alimentării normale
Se folosește cu orice acumulator de 12V găsit în comerț.

Conectare la 12V în locul alimentării normale
Obțineți flexibilitate pentru a conecta mai multe dispozitive periferice, cum sunt cititoare de coduri de bare, imprimantă pentru etichetare sau cântar de referință de precizie.



Cablul interfeței seriale
Interfața serială pentru conectarea la calculator sau imprimantă este prevăzută cu 2,4 m de cablu.

Mufă de conectare a indicatorului, în locul conexiunii fixe
Această mufă de conectare, aprobată oficial de către autoritatea de metrologie, permite, dacă este necesar, separarea indicatorului de greutate de platforma de cântărire, fără încălcarea regulilor de calibrare.

Cardul Ethernet opțional
Cântarul poate fi integrat în rețea, folosind cardul Ethernet.



Modulul WLAN (extern)
Pentru integrarea fără fir a cântarului în rețeaua dumneavoastră Ethernet.



Conexiunea Bluetooth (extern)
pentru RS 232
Modulul Bluetooth poate fi utilizat pentru conexiunea wireless cu dispozitive locale cum sunt imprimanta sau desktop PC.



Avertizor sonor și vizual
Cele trei culori și semnalul sonor puternic ale avertizorului fac numărarea valorilor setate mai rapidă și mai eficientă. Valoarea țintă poate fi introdusă în indicator sau specificată de pe PC-ul dumneavoastră.



Intrări și ieșiri digitale
Aveți/doriți semnale externe pentru controlul cântărilor? Vă doriți confortul operării cântarului printr-un dispozitiv extern? Intrările și ieșirile digitale fac posibile toate acestea.



Tastatura (numai pentru 84evo)
Pentru introducerea rapidă și ușoară a datelor complexe. Aceasta poate fi conectată prin intermediul unui card opțional.



Imprimanta
Adecvată cerințelor dumneavoastră de imprimare: etichetă, rolă sau formular.



Cititor de coduri de bare
Pentru siguranța introducerii datelor.

Software-ul DataLog
Preluarea și înregistrarea rezultatelor cântărilor, pregătirea parametrilor pentru procesul de cântărire (datele de bază ale articolului etc), administrarea bazei de date în PC etc., de asemenea poate fi conectat cu până la 16 cântare. Cu ajutorul acestuia veți avea datele în propriul sistem de management al inventarului. Conexiunea cu cântarul se face în mai multe moduri – prin interfață RS 232, Ethernet sau WLAN.



DataRouter
Programul DataRouter convertește caracterele primite pe interfața serială a PC-ului în intrări de la tastatură. Caracterele primite sunt introduse în fereastra activă a software-ului dumneavoastră acolo unde se află poziționat cursorul în fiecare caz.

Unitatea de analiză 84evo

Carcasa
Nichel-crom din oțel inoxidabil 1.4301, clasa de protecție IP 65
Greutate proprie: 3.6 kg
Dimensiuni (WxHxD): 404 x 213 x 51 mm
Tastatura
Tastatură cu membrană, 37 taste (unele cu utilizare multiplă), 8 taste programabile, permite intrări alfanumerice.
Afișaj
Afișaj LCD cu 7/16 segmente, 20mm, 7 digiți, lumină de fond, indicarea funcției de cântărire active prin simboluri, al doilea afișaj cu lumina de fond, 2 x 16 caractere, 10 mm înălțimea caracterului
Interfețe RS 232 (pe placă): 2
Posibilitatea adăugării de până la 4 carduri pentru un total de 6 interfețe.
Intrări de măsurare: 3
Sursa de alimentare
Unitate de alimentare de 230 V (-15% la +10%) integrată, mufă de alimentare cu cablu de 2 m, consum: max. 24 VA, normal: 12 VA.
Funcții
Cântărire, numărare, însumare, funcție de bază de date, umplere, funcție de control (comutare), imprimare imagini personalizate, programare personalizată, conexiune ușoară la calculator, memoria adecvată pentru verificare, citirea din memorie a tării și datelor despre articol, introducerea tării și a greutateii pieselor, compensarea tării

Cântare de cantitate și de referință

Cântarele de masă 027 și 028

Tip	Carcasa din plastic mm	Capacitate de cântărire kg	Diviziune g	Greutatea celei mai mici piese g
027	140 x 90 x 50	0 – 1,5	0,5	0,125
028	210 x 125 x 120	0 – 3	1	0,25
028	210 x 125 x 120	0 – 6	2	0,5

Cântarele de masă și pardoaseală 031 – 035

Platforma: 170 x 150, 350 x 280, 500 x 400, 650 x 550, 800 x 600 mm
Capacitate de cântărire: 1,5 / 3 / 6 / 15 / 30 / 60 / 150 / 300 / 500 kg
Diviziune: 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 g

Sistemele de numărare/cântărire 83Z-036 și 84evo-036

Platforma de cântărire mm	Capacitate de cântărire	Diviziune g	Cântar de referință: piese de la g	Cântar de cantitate: piese de la g
350 x 280 ¹⁾	0 – 3	1	0,05	0,25
350 x 280	0 – 6	2	0,05	0,5
350 x 280	0 – 15	5	0,05	1,25
350 x 280	0 – 30	10	0,05	2,5
500 x 400 ²⁾	0 – 30	10	0,05	2,5
500 x 400	0 – 60	20	0,05	5,0
500 x 400	0 – 150	50	0,05	12,5

Unitatea de analiză 83Z

Carcasa
Nichel-crom din oțel inoxidabil 1.4301, clasa de protecție IP 65.
Greutate proprie: 2.1 kg
Dimensiuni (WxHxD): 280 x 180 x 48 mm
Tastatura
Tastatură numerică membranată, 27 taste (unele utilizate multiplă), 6 taste programabile.
Afișaj
Afișaj LED cu 7 segmente, 20mm de culoare roșie, 6 digiți, indicarea funcției de cântărire active prin LED-urile roșii.
Interfețe RS 232 (pe placă): 2
Posibilitatea adăugării unui card pentru un total de 3 interfețe.
Intrări de măsurare: 2
Sursa de alimentare
Unitate de alimentare de 110 - 240 V (-15% la +10%) integrată, mufă de alimentare cucablu de 2 m, consum: max. 15 VA, normal: 10 VA
Funcții
Cântărire, numărare, însumare, umplere, funcție de control (comutare), imprimare imagini personalizate, programare personalizată, conexiune ușoară la calculator, memoria adecvată pentru verificare, citirea din memorie a tării și datelor despre articol, introducerea tării și a greutateii pieselor, compensarea tării.

Cântarul de palet 050

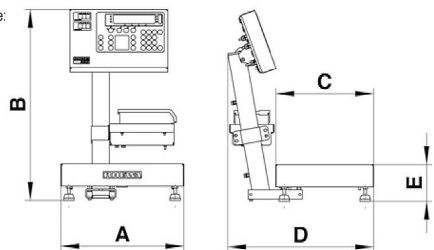
Dimensiuni: 1250 x 840 mm pentru europaleți,
1250 x 1040 mm pentru paleți industriali
Capacitate de cântărire: 600 / 1500 / 2000 / 3000 kg
Diviziune: 200 / 500 / 1000 g

Cântarul circulabil 060 (cu rampă încorporată)

Platformă: 1000 x 850, 1250 x 1040 mm
Capacitate de cântărire: 300 / 600 / 1500 / 3000 kg
Diviziune: 100 / 200 / 500 / 1000 g

Cântarele platformă 070 îngropat 071 suprateeran

Platformă: 1000 x 800, 1250 x 1000, 1500 x 1250,
1500 x 1500, 2000 x 1500 mm
Capacitate de cântărire: 300 / 600 / 1500 / 3000 / 6000 kg
Diviziune: 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 g



	A	B	C	D	E
1) 83Z-036/1	352	548	280	418	105
2) 83Z-036/2	500	715	400	554	125
2) 84evo-036	500	707	400	554	125

