

Precyzja²

Modułowy system licząco-ważący

RHEWA

Waagen



- ➔ Szybkie i pewne liczenie poprzez ważenie – oszczędność w czasie i kosztach
- ➔ Dokładne określenie ilości sztuk
- ➔ Proste archiwizowanie wyników przeliczeń poprzez wydruk lub łącze ethernetowe
- ➔ Szeroki wybór wag referencyjnych służących do optymalnego określenia ciężaru referencyjnego
- ➔ Wytrzymałe wykonanie przemysłowe – niezawodne oraz długotrwałe
- ➔ Ekonomiczny i pewny w obsłudze



... zalegalizowany na jakość.

Precyzja²

Modułowy system licząco-ważący; legalizowany według wytycznych WE, klasa dokładności III

RHEWA

Waagen

... zalegalizowany na jakość.

Miernik wagowy 84evo legalizowany według wytycznych WE, klasa dokładności III

Nasz allround-geniusz przeznaczony do kompleksowych zadań. Możliwość podłączenia aż do czterech pomostów wagowych - idealne urządzenie, jeżeli chodzi o liczenie szerokiej gamy pojedynczych części lub opakowań.

Cechy właściwości miernika 84evo na jeden rzut oka:

- 2 duże wyświetlacze dla stałego wskazania ilości sztuk, ciężaru referencyjnego oraz wartości masy
- Obsługa miernika w zrozumiałym tekście
- Możliwość podłączenia 3 pomostów wagowych
- Interfejs RS232 dla podłączenia dodatkowej zewnętrznej wagi precyzyjnej
- Pamięć wartości stałych dla tary oraz ciężarów referencyjnych
- Funkcja bazy danych dla specjalnych danych artykułów
- Interfejsy RS232 oraz ethernet, możliwość podłączenia EPD (elektroniczne przetwarzanie danych), drukarki, czytnika kodu kreskowego
- Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury poprzez łącze PS/2



System licząco-ważący z miernikiem wagowym 84evo

On jest centralnym punktem naszych niezawodnych i kompaktowych systemów licząco-ważących. Czy przy magazynowaniu, komisjonowaniu oraz wysyłce, jest on idealnym asystentem, który się łatwo integruje w przepływ materiału, gdzie się rozchodzi o szybkie oraz pewne określenie ilości sztuk – oszczędzacie czas i pieniądze!

Dokładna waga referencyjna zamontowana na statywie służy do optymalizacji ciężaru referencyjnego. Następnie, na wadze ilościowej można przeprowadzić wyliczenie całkowitej ilości sztuk. Jeżeli gama pojedynczych części jest bardzo duża wówczas istnieje możliwość podłączenia dodatkowej wagi podłogowej jak na przykład wagi paletowej w kształcie litery U.

Nasz system licząco-ważący można używać jako wagę samodzielną lub podłączyć go do nadrzędnego EPD poprzez ethernet, Wi-Fi (sieć lokalną) lub klasycznie przez interfejs RS232. W mierniku 84evo można sporządzić, zapamiętać oraz ponownie wywołać bazy danych z wszystkimi specyficznymi danymi artykułów takich jak: wartości wagi referencyjnej, wartości tary opakowań, nazwy danych produktów itd. - za pomocą programu DataLog, który znacznie ułatwi pracę odpowiedzialnemu za IT, możliwa jest pewna komunikacja z Pańskim systemem EPD. Osprzęt jak: drukarka, czytnik kodu kreskowego itd. mogą oczywiście zostać również podłączone. Wydruki można dowolnie skonfigurować i według życzenia sporządzić.

Wagi referencyjne

One są decydujące w określeniu poprawnego wyniku liczenia! Za pomocą wagi referencyjnej oraz dzięki automatycznej optymalizacji określa się dokładny ciężar danej sztuki.

Wybór wagi referencyjnej kieruje się najmniejszym ciężarem części przeznaczonych do liczenia oraz ich wielkości i właściwości materialowej. Dla każdego zastosowania oferujemy odpowiednie rozwiązanie – macie Państwo dowolny wybór: od wagi precyzyjnej do klasycznej wagi platformowej.

Wagi ilościowe

Wybór wagi ilościowej uzależniony jest od maksymalnego ciężaru, który ma być liczony oraz od wielkości danego pojemnika.

W zależności od lokalnych i zakładowych warunków mogą Państwo wybrać pomiędzy:

- Wagą stołową lub podłogową o odpowiedniej wielkości platformy
- Wagą paletową w kształcie litery U
- Wagą przejazdową
- Wagą do wbudowy w podłogę lub wagą nadziemną



Waga precyzyjna

Wagi precyzyjne klasy II są konieczne wtedy, gdy istnieje potrzeba ważenia bardzo lekkich części np. części od 0,01 g. Dobrze w tym jest, że obsługa owej wagi przy liczeniu odbywa się również na głównym mierniku wagowym.



Waga stołowa typu 031

Uniwersalna waga referencyjna jako waga platformowa dla lekkich i małych części. Poręczne wykonanie, które znajdzie miejsce na każdym stanowisku pracy. Możliwy zakres wagowy 1,5 do 6 kg



Wagi stołowe typu 027/ 028

Tą serię produkcyjną można sprawdzić jako wagi stołowe lub wagi statywne. Wagę tę można również przymocować na naszym statywie podłogowym. Owe wagi stołowe wyróżniają się poprzez skrzynkę jako „platforma” - jest optymalnym rozwiązaniem dla najmniejszych części. Dodatkowy pojemnik jest zbyteczny. Możliwy zakres wagowy 1,5 do 6 kg

Wagi stołowe i podłogowe typu 031 – 035

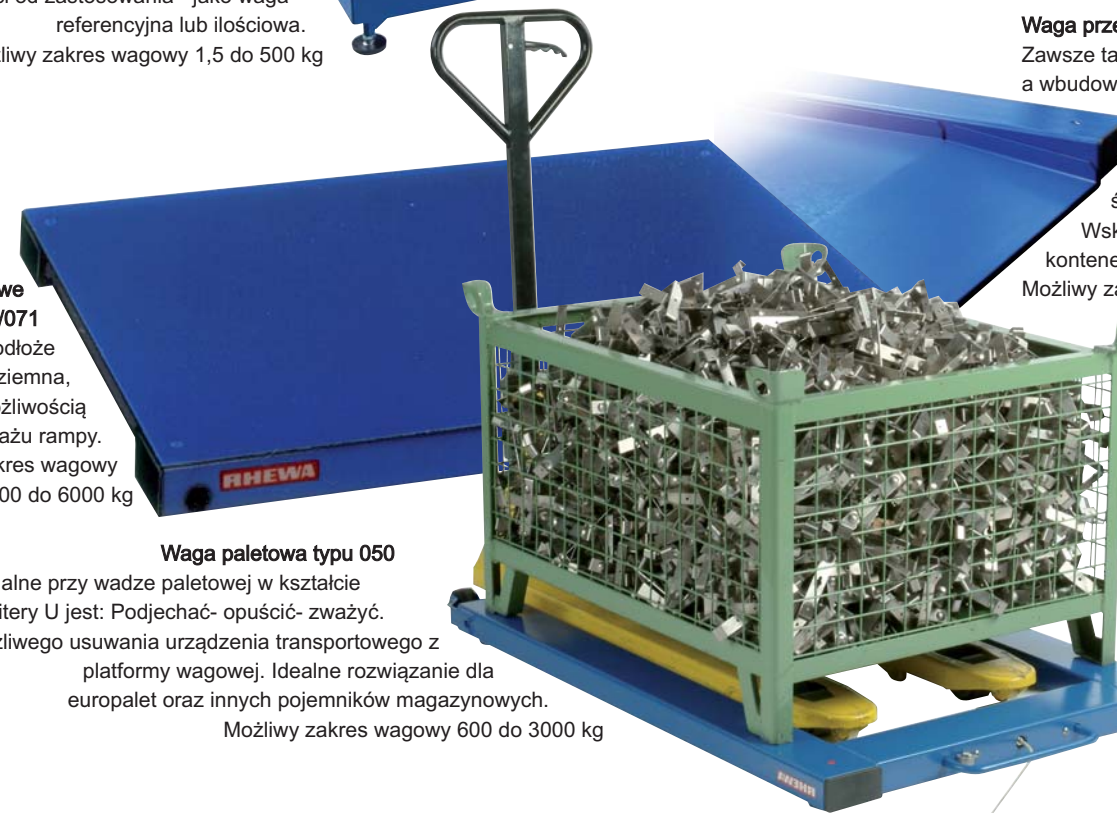
Wielostronnie stosowane pomosty do ważenia wszelkiego rodzaju towarów. W zależności od zastosowania - jako waga referencyjna lub ilościowa. Możliwy zakres wagowy 1,5 do 500 kg

Wagi platformowe typu 070/071

Do wbudowy w podłogę lub jako waga nadziemna, również z możliwością montażu rampy. Możliwy zakres wagowy 300 do 6000 kg

Waga paletowa typu 050

Genialne przy wadze paletowej w kształcie litery U jest: Podjechać- opuścić- zważyć. Bez uciążliwego usuwania urządzenia transportowego z platformy wagowej. Idealne rozwiązanie dla europalet oraz innych pojemników magazynowych. Możliwy zakres wagowy 600 do 3000 kg



Waga przejazdowa typu 060

Zawsze tam, gdzie brakuje miejsca a wbudowanie wagi w podłogę wydaje się zbyt pracochłonne. Z zintegrowaną rampą- ściślej nie idzie. Wskazana dla mobilnych kontenerów. Możliwy zakres wagowy 300 do 3000 kg

Miernik wagowy 83Z legalizowany według wytycznych WE, klasa dokładności III

System licząco-ważący 83Z-036 wyróżnia się poprzez jego zwarty sposób budowy. Jednostka ważąca niezajmująca dużo miejsca wraz z dwoma samodzielnymi pomostami: waga referencyjna- bezpośrednio montowana na statywie, służąca do określania zoptymalizowanego przeciętnego ciężaru jednej sztuki, oraz waga ilościowej do określania całkowitej ilości sztuk. Zapamiętanie określonych danych wagowych oraz ich wydruk jest oczywiście też możliwy. Tą jednostkę wagową można kombinować osobno w systemie budowy modułowej razem z miernikiem 83Z.



System licząco-ważący z miernikiem wagowym 83Z

Cechy właściwości miernika 83Z na jeden rzut oka:

- Wskazanie ilości sztuk, masy lub ciężaru referencyjnego
- Możliwość podłączenia 2 pomostów wagowych
- Interfejs RS232 dla podłączenia dodatkowej wagi precyzyjnej
- Program liczący z funkcją optymalizacji
- Pamięć wartości stałych dla tary oraz wartości ciężaru referencyjnego.
- 2 interfejsy szeregowo RS232



System licząco-ważący - wersja mobilna

Nasze rozwiązanie dla wymagań mobilnych systemów np. rozwiązanie przedstawione na zdjęciu. Dzięki temu można znacznie zredukować czas komisjonowania oraz czas magazynowania. Z naszym mobilnym systemem licząco-ważącym jest się tam, gdzie właśnie przypada praca, w magazynie na odpowiednim stanowisku pracy - wydajnie nie idzie.

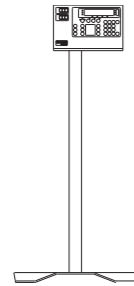
84evo-036 z drukarką etykietową, baterią oraz Wi-Fi - online i mimo to mobilnie



Podnośny wózek widłowy z wagą referencyjną

- W razie potrzeby również PERMANENTNIE online przez Wi-Fi.
- Wbudowana bateria z ładowarką
- Zakres wagowy 2000 kg

Opcje i urządzenia peryferyjne w szczegółach



Statyw podłogowy
Wysokość całkowita 1300 mm dla dowolnego ustawienia.



Jednostka bateryjna z ładowarką
Liczenie właśnie tam, gdzie praca przypadnie; do mobilnego zastosowania wagi.

Łącze 12 V zamiast zasilania sieciowego
Prawidłowe rozwiązanie dla wszystkich standardowych akumulatorów 12 V-wych.

Dodatkowy interfejs szeregowy jako karta wtykowa
Wykorzystajcie Państwo dodatkową zdolność do podłączenia kolejnych urządzeń peryferyjnych takich jak czytnik kodu kreskowego, drukarki etykietowej lub dodatkowej wagi referencyjno-precyzyjnej.



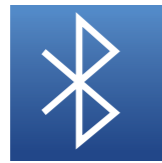
Kabel dla interfejsu szeregowego
2,4 m, do podłączenia EPD lub drukarki.

Złącze wtykowe przy wejściu pomiarowym zamiast złącza stałego
Z legalizacyjnie dopuszczonym złączem wtykowym można odłączyć miernik od pomostu wagowego, nie uszkadzając cechy legalizacyjnej wagi.

Opcjonalna karta Ethernet
Dzięki karcie ethernetowej możliwa jest integracja wagi w sieci.



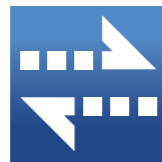
Moduł Wi-Fi (zewnętrzny)
W celu bezprzewodowego połączenia wagi z siecią ethernet klienta.



Bluetooth-Łącze radiowe (zewnętrzne) dla RS232
Za pomocą modułu bluetooth można do miernika podłączyć bezprzewodowo stacjonarne urządzenia jak np. drukarki lub komputery.



Sygnalizator akustyczno-optyczny
Korzystając z naszego trójkolorowego sygnalizatora oraz głośnego klaksonu będą wartości zadane jeszcze szybciej i wydajniej osiągnięte. Wystarczy podać wartość docelową na mierniku lub przywołać z EPD i można wystartować.



Cyfrowe wejścia / wyjścia
Wymagane jest sterowanie poprzez zewnętrzne sygnały lub obsługa wagi ma się odbyć za pomocą zewnętrznego klawisza?
Dzięki cyfrowym wejściom / wyjściom jest wszystko możliwe.



Klawiatura PC oszczędzająca miejsce (tylko dla 84evo)
Dla łatwego i szybkiego wprowadzania kompleksowych danych. Klawiatura podłączana jest poprzez kartę opcjonalną.



Drukarka
Według wymagań konfiguracji wydruku: drukarka etykietowa, rolkowa lub formularzowa



Czytnik kodu kreskowego
Dla bezpiecznego rejestrowania i wprowadzenia danych.

Program DataLog
Rejestrowanie oraz zapisywanie danych z przeprowadzonych ważeń, przygotowanie parametrów procesowych do przebiegu danego ważenia (danych stałych artykułów itd.). Administracja zasobów danych w komputerze itd. również w połączeniu do 16 wag. Mają Państwo dane w swoim systemie gospodarki materiałowej - my mamy rozwiązanie jak one dojdą do wagi - bez różnicy, czy przez RS232, ethernet czy też Wi-Fi.



Program DataRouter
Program DataRouter przekształca znaki, które odebrane są na szeregowym interfejsie komputera, w uderzenia klawiszy. Odebrane znaki zostaną wstawione w aktualnym położeniu kursora aktywnego okna Pańskiego programu.

Dane techniczne

Miernik 84evo

Obudowa
Nierdzewna obudowa ze stali szlachetnej niklowo-chromowej 1.4301, klasa ochronna IP 65
Ciężar własny 3,6 kg
Wymiary (Sz x W x G) 404 x 213 x 51 mm
Klawiatura Klawiatura foliowa, 37 klawiszy (częściowo wielokrotnie pokryte) 8 klawiszy do dowolnej konfiguracji, możliwość wprowadzenia danych alfanumerycznych
Wskaźnik
7/16-segmentowy wskaźnik LCD, 20 mm, 7-cyfrowy podświetlony, wskazanie stanu aktywnych funkcji wagowych poprzez symbole, podświetlany dodatkowy wskaźnik z 2 x 16 znakami, wysokość cyfr 10 mm
Interfejs RS232 – 2 x na głównej płytce
Możliwość rozszerzenia o kolejne 4 karty na ogólnie 6 łączy interfejsowych
Złącza wartości pomiarowych 3
Zasilanie
Zintegrowany zasilacz 230V (-15 % do +10 %), 2 metrowy kabel z wtyczką do sieci, pobór mocy max. 24 VA, zwykle 12 VA
Funkcje
Ważenie, liczenie, sumowanie, funkcja bazy danych, napełnianie, funkcje sterowania (funkcje przełączania), indywidualne wydruki, indywidualne programowanie, proste podłączenie do EPD, legalizowalna pamięć, pamięć wartości stałych dla wartości tary oraz danych artykułów, wprowadzanie ciężarów tary, sztuk oraz wartości wyrównania tary

Miernik 83Z

Obudowa
Nierdzewna obudowa ze stali szlachetnej niklowo-chromowej 1.4301, klasa ochronna IP 65
Ciężar własny 2,1 kg
Wymiary (Sz x W x G) 280 x 180 x 48 mm
Klawiatura
Numeryczna klawiatura foliowa, 27 klawiszy (częściowo wielokrotnie pokryte) 6 klawiszy do dowolnego oprogramowania
Wskaźnik
7-segmentowy wskaźnik LED, 20 mm czerwony, 6-cyfrowy, wskazanie stanu aktywnych funkcji wagowych poprzez czerwone lampki LED
Interfejs RS232 – 2 x na głównej płytce
możliwość poszerzenia o kolejną kartę wtykowa
Złącza wartości pomiarowych 2
Zasilanie
Zintegrowany zasilacz 110 do 240 VAC (-15% do +10%) 2 metrowy kabel z wtyczką do sieci, pobór mocy max. 15 VA, zwykle 10 VA
Funkcje
Ważenie, liczenie, sumowanie, napełnianie, funkcje sterowania (funkcje przełączania), indywidualne wydruki, indywidualne programowanie, proste podłączenie do EPD, legalizowalna pamięć, pamięć wartości stałych dla wartości tary oraz danych artykułów, wprowadzanie ciężarów tary, sztuk oraz wartości wyrównania tary

Wagi referencyjne oraz ilościowe

Waga stołowa typu 027 oraz 028

Typ	Skrzynka plastikowa mm	Zakres wagowy kg	Działka g	Najmniejszy ciężar sztuki 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

Wagi stołowe oraz podłogowe 031 – 035

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

Waga paletowa 050

Wymiary: 1250 x 840 mm dla europalet
1250 x 1040 mm dla palet przemysłowych
Zakres wagowy: 600 / 1500 / 2000 / 3000 kg
Działka: 200 / 500 / 1000 g

Waga przejazdowa 060 (z wbudowaną rampą)

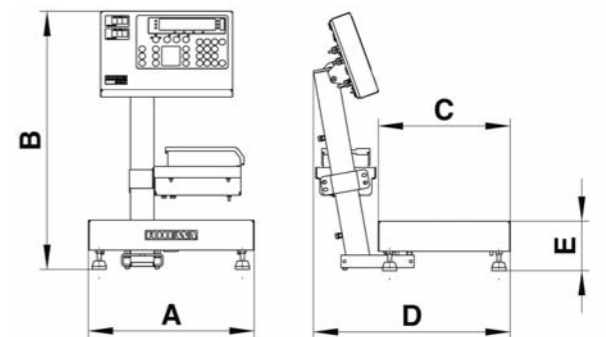
Platforma: 1000 x 850, 1250 x 1040 mm
Zakres wagowy: 300 / 600 / 1500 / 3000 kg
Działka: 100 / 200 / 500 / 1000 g

Wagi platformowe 070 do wbudowy w podłoże

071 waga nadziemna
Platforma: 1000 x 800, 1250 x 1000, 1500 x 1250, 1500 x 1500, 2000 x 1500 mm
Zakres wagowy: 300 / 600 / 1500 / 3000 / 6000 kg
Działka: 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 g

Systemy licząco-ważące 83Z-036 oraz 84evo-036

Platforma wagowa w mm	Zakres wagowy w kg	Działka w g	Waga referencyjna: Części od g	Waga ilościowa: Części od 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



	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

