

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

Katalog ogólny
produkty i usługi



www.ewp.com.pl

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

Firma Elektroniczne Wagi Przemysłowe została założona w 1991 roku przez Zdzisława Niewińskiego. Od tamtej pory nieprzerwanie działa na rynku wag elektronicznych przeznaczonych do różnych zastosowań przemysłowych.

Początki firmy opierały się na przedstawicielstwach dwóch renomowanych firm wagowych: Pfister Waagen oraz Molen. Doświadczenie zdobyte w tym okresie zaowocowało pierwszymi projektami wag własnej konstrukcji. Specjalizacją firmy stały się wagi automatyczne: przenośnikowe, porcjujące, odważające, do ważenia pojazdów w ruchu.



Dzisiaj EWP oferuje szeroki wachlarz systemów wagowych oraz usług serwisowych dla potrzeb przemysłu i rolnictwa.

EWP - Elektroniczne Wagi Przemysłowe:

Struktura: Siedziba główna - Gdańsk, ul. Zacna 31 ; Magazyn i wzorce masy - Gołębiewo Wielkie koło Gdańska

Przedstawicielstwa: Dini Argeo Srl, Pfister Waagen, Rhewa Waagen, Soehnle Professional, S-E-G, Leon Engineering, Sensocar, Bilanciai, grupa Vishay, Straightpoint

Rekomendacje: Stowarzyszenia Producentów Wag w Polsce, "Rzetelna Firma"

Aprobaty typu: wagi przenośnikowe, wagi odważające, wagi porcjujące, wagi samochodowe do ważenia pojazdów w ruchu, wagi nieautomatyczne

Innowacje i patenty: komparatory masy do sprawdzania dużych wzorców masy w klasie M1, wózki kolejowe wzorcowe do sprawdzania i legalizacji wag kolejowych (bardziej ekonomiczne niż wagony tarowe)

Serwis: doświadczony personel, dostępność 24h, pełen zakres usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych, umowy serwisowe, własny magazyn części zamiennych z dostępnością „od ręki”

Legalizacja ponowne: wag samochodowych, kolejowych, hakowych i platformowych ; pełna obsługa: przeglądy, serwis, wypożyczenie wzorców masy, formalności urzędowe

Sprawdzanie, kalibracje, wzorcowania: wag samochodowych, hakowych i platformowych i innych, współpraca z laboratorium wzorcującym z akredytacją PCA



Ogólny +48 58 340 00 61 / biuro@ewp.com.pl - pon. pt. 8:00 - 16:00

Sprzedaż +48 58 340 00 61 w. 17 / handel@ewp.com.pl - pon. pt. 8:00 - 16:00

Serwis +48 58 340 00 61 w. 15 / serwis@ewp.com.pl - pon. pt. 8:00 - 16:00

Wypożyczalnia wzorców masy +48 500 190 153 / wzorce@ewp.com.pl - pon. pt. 8:00 - 16:00



www.ewp.com.pl | biuro@ewp.com.pl

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

SPIS TREŚCI	Strona
 wagi przenośnikowe EWP-T	4
 wagi odważające EWP-HS	5
 wagi porcjujące i workujące EWP-BOS	5
 dozowniki wagowe	6
 wagi zbiornikowe	6
 wagi samochodowe	7
 betonowe	7
 metalowe	7
 osiowe do ważenia pojazdów w ruchu	8
 wyposażenie dodatkowe	9
 systemy ważenia OnBoard	9
 przenośne podkładowe	10
 wagi hakowe (zawieszane)	11
 dynamometry, szekle i pomiar naciągu lin - Straightpoint	12
 wagi magazynowe	13
 wagi do stref wybuchowych Atex 2GD / 3GD	14
 wskaźniki wagowe, transmitery, interfejsy komunikacyjne	15
 terminale wagowe - Dini Argeo	16
 wyposażenie dodatkowe, komparatory masy	17
 wzorce masy	18
 wypożyczalnia wzorców dużej masy	18
 przetworniki tensometryczne	19
 moduły montażowe	19

  - oznaczenie wag dostępnych także w wersji legalizowanej do rozliczeń handlowych

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi przenośnikowe EWP-T



Oferujemy wagi przenośnikowe technologiczne i legalizowane. Nasze doświadczenie potwierdzone jest wieloletnią praktyką i montażem kilkuset wag w portach, elektrowniach, żwirowniach i innych zakładach przemysłowych.

EWP-T/D - wagi przenośnikowe oparte na terminalach 3590 i CPWE firmy Dini Argeo

EWP-T/M - wagi przenośnikowe oparte na terminalach WE302 firmy Master Engineering

EWP-T/E - wagi przenośnikowe oparte na terminalach ECI firmy ESIT

Możliwości wagi przenośnikowej:

- /// pomiar masy przesyłanej przez taśmociąg i sumowanie
- /// pomiar i wskazanie wydajności
- /// wejścia i wyjścia dwustanowe
- /// możliwość współpracy z komputerem PC celem wizualizacji i raportowania

Odczyt na wyświetlaczu:

- /// 2 liczniki sumatora przesłanego materiału (jeden kasowalny)
- /// wydajność chwilowa w t/h
- /// prędkość taśmy
- /// ciężar materiału na metr taśmy

0,5 / 1 / 2
klasa dokładności

Standardowa dostawa obejmuje:

- /// terminal wagowy zabudowany w szafce
- /// moduł pomiarowy oparty na przetwornikach tensometryczny
- /// układ pomiaru prędkości taśmy
- /// lokalne okablowanie wagi + kabel sygnałowy do 25 m
- /// instrukcja techniczno-ruchowa

Opcje dodatkowe:

- /// dodatkowe interfejsy RS232, RS485, Ethernet, Profibus, Modbus
- /// wyjście analogowe
- /// oprogramowanie PC do wizualizacji pracy wagi



Koło pomiaru prędkości taśmy



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi odważające EWP-HS



Automatyczne wagi sumujące przepływ masy poprzez ważenie porcji materiału w zbiorniku wagowym a następnie wyznaczenie masy netto po zważeniu pustego zbiornika. Ograniczeniem ich wydajności jest jedynie wielkość zbiornika wagowego.

Aprobata typu pozwala na legalizację wag w klasach 0,2 lub 0,5.

Wagi odważające to idealne rozwiązanie do:

- /// dokładnego pomiaru przepływu materiałów sypkich - dokładność od 0,2%
- /// załadunku/rozładunku: statków, wagonów, samochodów ...
- /// dozowania materiałów sypkich



wagi porcjujące, workujące EWP-BOS



Wagi porcjujące (workujące) służą do napełniania worków materiałem sypkim. Ważenie oparte jest na przetwornikach tensometrycznych. Wązony jest napełniany worek a funkcję dozowania pełnią kłapy sterowane pneumatycznie przez terminal wagowy. Po kalibracji z użyciem materiału proces napełnienia trwa kilka sekund.

Najważniejsze cechy:

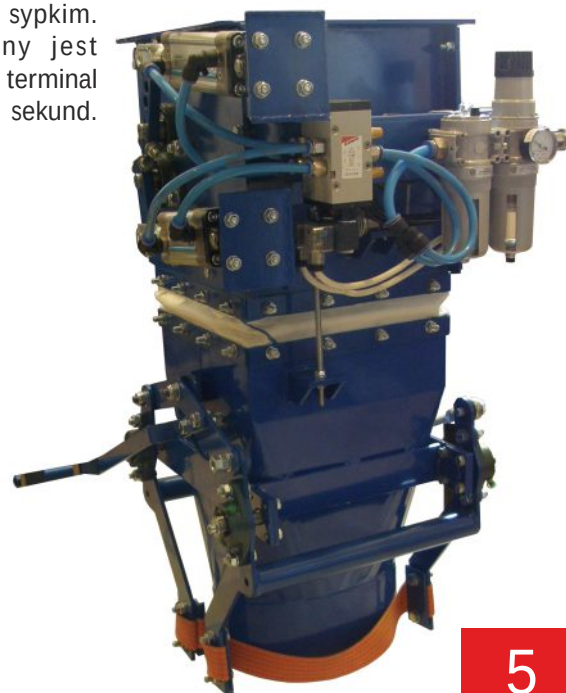
- /// porcje 25 kg, 50 kg i inne
- /// do worków otwartych i wentylowych
- /// legalizacja handlowa w opcji

Standardowa dostawa obejmuje:

- /// kompletna waga z układem sterowania
- /// ręczny system zakładania worków
- /// terminal wagowy zabudowany w szafce
- /// montaż i kalibracja

Opcje dodatkowe:

- /// pneumatyczny system zakładania worków
- /// wykonanie zbiornika nad wagą
- /// system odbioru worków



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

dozowniki wagowe



Oferujemy kompletne dozowniki wagowe: przenośniki wyposażone w moduły wagowe. Wykonanie stal nierdzewna. Napędy renomowanej firmy SEW. Wymiary od 2,5 m.

- /// dozowanie materiałów sypkich
- /// przekazywanie pomiarów do systemów nadrzędnych
- /// wyjścia sterujące
- /// podzespoły renomowanych producentów
- /// wersje standardowe oraz dedykowane
- /// wersje Atex
- /// wersje otwarte i zabudowane
- /// wersje dla przemysłu spożywczego
- /// projektowanie, produkcja, serwis



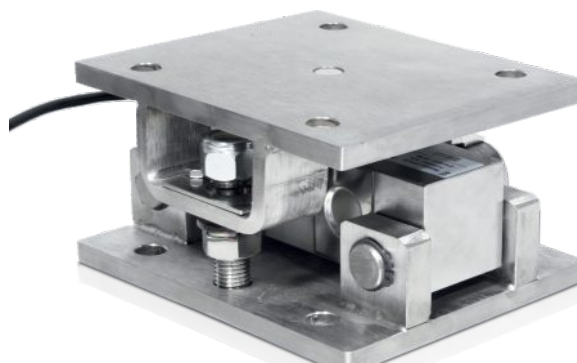
wagi zbiornikowe



Ważenie zbiorników dedykowanymi systemami montażowymi.

- /// funkcje dozowania
- /// przekazywanie pomiarów do systemów nadrzędnych
- /// funkcje kontrolne (progi)
- /// wyjścia przekaźnikowe lub analogowe
- /// podzespoły renomowanych producentów europejskich
- /// konfiguracje pod wymagania i potrzeby klienta

Projektowanie, doradztwo, montaż, kalibracja i legalizacje.



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi samochodowe betonowe WS200



Wagi samochodowe WS200 są wagami wykonanymi z prefabrykatów betonowych dostarczanych na miejsce montażu wraz z gotowymi prefabrykowanymi elementami fundamentu. Modułowa konstrukcja pozwala na budowę wielu wariantów oraz długości całkowitych.

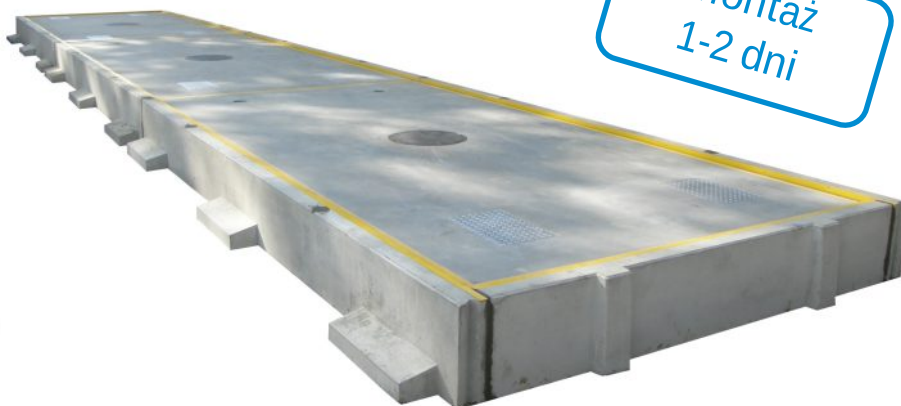
Prace przygotowawcze przed montażem wagi ograniczają się do utwardzenia terenu oraz wylania płyty tzw. "chudego betonu" o grubość min. 12 cm na poziomie 0 cm (nawierzchniowa) lub minus 51 cm (zagłębiona), wykonaniu odwodnień do odprowadzenia wody oraz przygotowaniu toru kablowego do pomieszczeń operatora. Na tak przygotowanym podłożu ustawia się prefabrykaty fundamentu a następnie pomosty wagowe.

Wagi betonowe WS200 występują w trzech wariantach wykonania:

- WS200CS - nawierzchniowa - prefabrykowane elementy fundamentowe, pomosty wagowe 6m lub 8m, prefabrykowane najazdy
- WS200CP - zagłębiona - prefabrykowane elementy fundamentu wraz z osłonami bocznymi oraz pomosty wagowe 6m lub 8m
- WS200CPD - głęboko zagłębiona - wersja wagi na specjalne zamówienie, dostawa bez prefabrykowanych fundamentów. Wymaga wykonania klasycznego fundamentu zagłębionego na 1060 mm

Terminale wagowe : Dini Argeo, Pfister

Przetworniki tensometryczne: Flintec, Zemic



Montaż
1-2 dni

wagi samochodowe metalowe WS300



WS300 - metalowe wagi samochodowe:

- wersje nawierzchniowe i zagłębione
- niska konstrukcja
- łatwa instalacja i ewentualny demontaż
- modułowa konstrukcja - wiele wariantów długości

Terminale wagowe: Dini Argeo

Przetworniki tensometryczne: Flintec, Sensocar



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi osiowe do ważenia w ruchu MARS - PLT 161

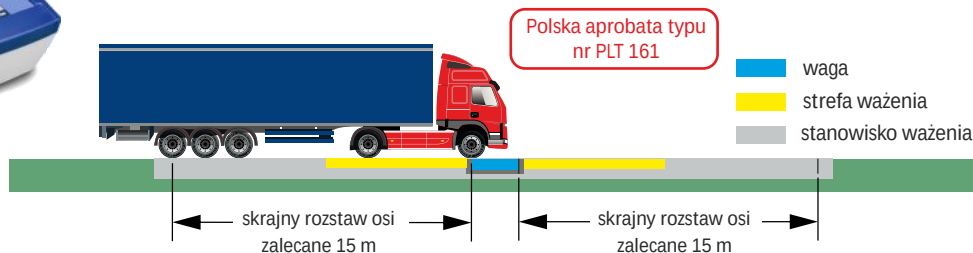


Wagi samochodowe (osiowe) do ważenia pojazdów w ruchu typu MARS służą do kontroli nacisku poszczególnych osi pojazdu oraz sumowania masy całkowitej. Wagi MARS są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2007 r. dotyczącego wag samochodowych do ważenia pojazdów w ruchu czego potwierdzeniem jest zatwierdzenie typu numer PLT 161.

Wagi MARS używane są przez Zarządy Przejść Granicznych, Inspektoraty Transportu Drogowego, firmy transportowe i logistyczne, porty i inne firmy gdzie priorytetem jest zgodność z polskimi przepisami i możliwość legalizowanego pomiaru do rozliczeń handlowych lub nakładania kar administracyjnych.

Podstawowa charakterystyka wag MARS:

- /// pomiar w zakresie 1-5 km/h: pomiar osi i sumowanie
- /// terminal wagowy wyposażony w drukarkę
- /// port RS232 do komunikacji z systemami nadrzędnymi
- /// możliwość ważenia pojazdów nawet 20 osiowego



wagi przenośne do ważenia w ruchu METEOR - PLT 161



Przenośne wagi samochodowe do ważenia pojazdów w ruchu typu METEOR 161 służą do kontroli nacisku poszczególnych osi pojazdu oraz sumowania masy całkowitej. Wagi są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2007 r. dotyczącego wag samochodowych do ważenia pojazdów w ruchu czego potwierdzeniem jest zatwierdzenie typu numer PLT 161. Wagi tego typu używa Inspekcja Transportu Drogowego do nakładania kar administracyjnych.

Charakterystyka ogólna

- /// terminal wagowy zintegrowany z drukarką termiczną
- /// 10 m przewody do każdej z platform
- /// wbudowany zegar i data oraz interfejs RS 232
- /// opcjonalnie Ethernet, Wi-Fi, moduły radiowe i inne
- /// zasilanie 230 V / akumulator

Polska aprobata typu
nr PLT 161

Legalizacja

- /// pełna zgodności z polskimi przepisami dotyczącymi ważenia pojazdów w ruchu
- /// legalizowany pomiar nacisku osi i legalizowane wyznaczania masy całkowitej

Możliwości

- /// pomiar dynamiczny w zakresie 1 - 5 km/h
- /// maksymalny nacisk osi do 20 ton
- /// możliwość zważenia pojazdu nawet 20 osiowego
- /// wyznaczanie nacisków poszczególnych osi
- /// sumowanie nacisków osi - wyznaczanie masy całkowitej



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi samochodowe - wyposażenie dodatkowe

Do wag samochodowych oferujemy wyposażenie dodatkowe:

- /// Gumy uszczelniające - zapobiegają dostawianiu się zanieczyszczeń pod wagę
- /// Zabezpieczenia przeciwpiorunowe
- /// Oprogramowanie wagowe na PC - standardowe, obsługa zanieczyszczeń, karty odpadów oraz dedykowane dopasowane do potrzeb klienta
- /// Dodatkowe wyświetlacze zewnętrzne - zwykłe lub ze stali nierdzewnej
- /// Drukarki termiczne - współpracujące bezpośrednio z terminalami wagowymi
- /// Przemysłowe drukarki igłowe - trwałe wydruki, praca z papierem ciągłym
- /// Markowe zestawy komputerowe (Dell / HP / Fujitsu) z drukarkami laserowymi
- /// Dodatkowe interfejsy komunikacyjne - Ethernet, WI-FI, RS485 i inne
- /// Zdalne przesyłanie pomiarów - modemy radiowe
- /// Dodatkowa pamięć alibi - zapis pomiarów w terminalu wagowym
- /// Semafor świetlny, szlabany, znaki drogowe, kamery
- /// Terminale samoobsługowe, czytniki kart RFID, piloty zdalnego sterowania
- /// Identyfikacja tablic rejestracyjnych (kamery + oprogramowanie wagowe)



systemy wagowe OnBoard - VPG

www.vpgonboard.com



Jako autoryzowany przedstawiciel renomowanej firmy VPG Onboard Weighing oferujemy sprzedaż, montaż i serwis systemów OnBoard. Systemy tego typu służą do pomiaru nacisków osi poprzez dedykowane czujniki montowane w systemach zawieszenia pojazdów. Odczyt w kabinie kierowcy.

System VanWeigh:

- /// dedykowany do pojazdów o masie do 7.5 tony
- /// dokładność 3%
- /// wyświetlanie w procentach i/lub kg
- /// prosty montaż i serwis
- /// alarm przeciążenia osi i masy całkowitej

VanWeigh®



TruckWeigh®

System TruckWeigh:

- /// dedykowany do pojazdów o masie od 7.5 do 50 ton
- /// dokładność 2.5 %
- /// wyświetlanie w procentach i/lub kg
- /// prosty montaż i serwis
- /// alarm przeciążenia osi i masy całkowitej
- /// identyfikacja naczip
- /// port RS232

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

przenośne wagi samochodowe WWS



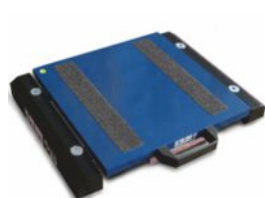
Waga przenośna Dini Argeo WWS - przewodowa

Wersje z legalizacją TYLKO do pomiaru masy całkowitej pojazdu - ilość platform minimum 4.

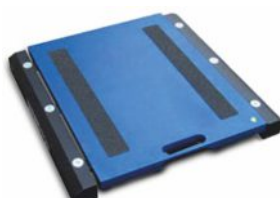
Wersje bez legalizacji do pomiaru nacisku poszczególnych kół, osi oraz sumowania masy całkowitej pojazdów.

Charakterystyka:

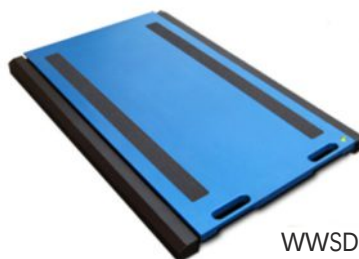
- /// lekkie i wytrzymałe aluminiowe platformy pomiarowe
- /// rozmiary platform od 400 mm x 300 mm do 900 mm x 700 mm
- /// wysokość platform tylko 58 mm
- /// nośność maksymalna 1 platformy od 600 kg do 20 000 kg
- /// masa jednej platformy od 15 kg do 67 kg
- /// terminal wagowy z drukarką termiczną w walizce
- /// ważenie nacisku kół, osi, sumowanie, środek ciężkości
- /// połączenie kablowe z platformami (przewody o długości 10 m)
- /// dwa terminale wagowe do wyboru: DFW (uproszczony) i 3590 (baza klientów, materiałów i pojazdów)
- /// możliwość współpracy z oprogramowaniem wagowym na PC lub przenoszenia danych z pomiarów
- /// opcjonalnie dodatkowe interfejsy komunikacyjne: USB, radiowy 868 MHz, WI-FI, RS485, analogowy 0-10 V DC / 0-20 mA
- /// opcjonalne zdalne sterowanie pilotem: radiowym (do 50 m) lub na podczerwień (do 8 m)
- /// opcjonalne najazdy, maty poziomujące, metalowe ramy montażowe do wbetonowania w nawierzchnię



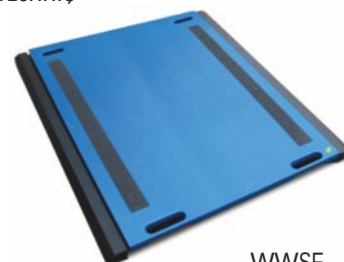
WWSB



WWSC



WWSD/E



WWSF

Waga przenośna Dini Argeo WWSRF - bezprzewodowa, transmisja radiowa

Wagi - platformy wagowe wyposażone w zintegrowany terminal wagowy i moduł radiowy.

Wersje legalizowane - legalizacja na każdą platformę, legalizacja na pomiar nacisku koła.

Charakterystyka:

- /// dwie wersje: 750 mm x 450 mm x 58 mm - WWSERF
950 mm x 500 mm x 59 mm - WWSDRF
- /// nośność maksymalna 1 platformy od 6000 kg do 20 000 kg
- /// masa jednej platformy: 28 kg / 46 kg
- /// opcjonalne najazdy, maty poziomujące
- /// opcjonalny radiowy terminal wagowy DFW lub 3590 z drukarką termiczną w walizce

UWAGA:

Sumowanie osi oraz masy całkowitej pojazdu możliwe przez terminal wagowy



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi hakowe



CEM MCWN "Ninja"

lekka, kompaktowa
Max 1,5 / 3 / 6 / 9 ton
e = 0,5 / 1 / 2 / 5 kg
pilot na podczerwień
zasilanie 4 x AA 1.5V
LCD 25 mm
IP 40

868 MHz - opcja
zegar i pamięć - opcja



CEM MCW09 "Professional"

stal nierdzewna
Max 3 / 6 / 9 ton
e = 1 / 2 / 5 kg
pilot radiowy (do 50 m)
zasilanie akumulator
LED punktowy 40 mm
IP 67

868 MHz - opcja
Wi-Fi - opcja
zegar i pamięć - opcja



CE MCW09 "Professional"

stal nierdzewna
Max 12 / 17 / 25 / 30 / 50 ton
d = 5 / 10 / 10 / 20 / 20 kg
pilot radiowy (do 50 m)
zasilanie akumulator
LED punktowy 40 mm
IP 67

868 MHz - opcja
Wi-Fi - opcja
zegar i pamięć - opcja



CEM MCWR2

stal nierdzewna
Max 0,3 / 0,6 / 1,5 ton
e = 0,1 / 0,2 / 0,5 kg
pilot na podczerwień
zasilanie akumulator
LCD 25 mm
IP 67

868 MHz - opcja
Wi-Fi - opcja
zegar i pamięć - opcja
pilot radiowy - opcja



CEM MCWHU "Hulk"

solidna stalowa obudowa
Max 10 / 15 ton
e = 10 / 10 kg
pilot radiowy (do 50m)
zasilanie akumulator
LED 40 mm
IP 67

868 MHz - opcja
Wi-Fi - opcja
zegar i pamięć - opcja
osłona termiczna - opcja

Terminal Dini Argeo DFWPM "Play Mobile"

Ręczny terminal radiowy 868 MHz do wag hakowych Dini Argeo wyposażonych w moduł radiowy.

Wyświetlacz LCD 25 mm
Stopień ochrony IP65
Akumulator do 80 h
zasięg 70 - 150m
USB i pamięć - opcja



CEM EHP LDN

obudowa stalowa + rama
Max 5/10/15/20/30 t
e = 2/5/10/20 kg
pilot radiowy (do 30 m)
zasilanie akumulator
LED 42 mm
IP 54

Teledata - opcja
Telebox - opcja
USB Box - opcja
DRC 433 - opcja



CEM EHP KGY

bardzo solidna
Max 20/30/50/70/100 t
e = 10/10/20/20/50 kg
pilot radiowy (do 30 m)
zasilanie akumulator
LED 50 mm
IP 54

Teledata - opcja
Telebox - opcja
USB Box - opcja
DRC 433 - opcja

Opcje do wag EHP

Teledata - terminal radiowy z drukarką
Telebox - terminal radiowy, dużo interfejsów
USB Box - odbiornik pomiarów do PC + program
DRC 433 - radiowy pilot z wyświetlaczem, USB, SD



CE OCS-M

kompaktowa, ekonomiczna
Max 300 / 500 kg
d = 0,1 / 0,2 kg
pilot na podczerwień
zasilanie akumulator
LCD 30 mm

możliwość zwiększenia
rozdzielczości



CE EWP-OCS-A2

ekonomiczna, przemysłowa
Max 1 / 2 / 3 t
d = 0,5 / 1 / 1 kg
pilot na podczerwień
zasilanie akumulator
LED 40 mm



CE EWP-OCS-X

ekonomiczna, przemysłowa
Max 5 t
d = 2 kg
pilot na podczerwień
zasilanie akumulator
LED 35 mm

CEM oznaczenie wag posiadających legalizację do rozliczeń handlowych

Elektroniczne Wagi Przemysłowe

produkty Straightpoint

www.straightpoint.com



EWP jest autoryzowanym dystrybutorem produktów renomowanej firmy Straightpoint. Oferujemy pełen asortyment jej produktów. Istnieje także możliwość odpłatnego wypożyczenia dynamometrów.



Radiolink plus RLP

radiowy 2.4 GHz + terminal ręczny
Max od 1 t do 300 t
d = 0,5 kg - 100 kg
dokładność +/- 0.3 %
bezprzewodowy wyświetlacz (do 700 m)
zasilanie terminalu 2 x AA (do 60 h)
zasilanie przetwornika 4 x AA (do 1200 h)
wyświetlacz 6 cyfr 25 mm
IP 67 / NEMA 6

funkcje PEAK i HOLD
dostępne wersje ATEX Ex ia II C T4 Ga



Loadlink plus LLP

wbudowany wyświetlacz
Max od 1 t do 300 t
d = 0,5 kg - 100 kg
dokładność +/- 0.3 %
zasilanie 9V (do 80 h)
wyświetlacz 6 cyfr 25 mm
IP 65 / NEMA 4X

funkcje PEAK i HOLD
port RS485



Szele bezprzewodowe WLS

radiowe 2.4 GHz
Max od 3.25 t do 500 t
d = od 5 kg - 500 kg
zasilanie 4 x AA (do 1200 h)
dokładność +/- 1 %
zasięg do 700 m
IP 67 / NEMA 6

dostępne wersje ATEX Ex ia II C T4 Ga



Szele przewodowe SLB

przewodowe - kabel 10 m
Max od 3.25 t do 500 t
d = od 5 kg - 500 kg
dokładność +/- 1 %
IP 67 / NEMA 6

terminal ręczny kablowy
wyjście analogowe - opcja



Przetworniki radiowe WNI

radiowe 2.4 GHz
Max od 5 t do 500 t
zasilanie 4 x AA (do 1200 h)
dokładność +/- 0.3 %
zasięg do 700 m
IP 67 / NEMA 6

dostępne wersje ATEX Ex ia II C T4 Ga



Przetworniki ściskane NI

przewodowe - kabel 10 m
Max od 5 t do 500 t
dokładność +/- 0.3 %
IP 67 / NEMA 6

terminal ręczny kablowy
wyjście analogowe - opcja



Pomiary naciągu lin



Wyposażenie dodatkowe

- /// oprogramowanie na PC i tablety
- /// moduł alarmu przeciążenia
- /// wyjście sygnału analogowego
- /// port RS 232 (ASCII)
- /// dedykowany, wytrzymały tablet z Win
- /// Modbus RTU / ASCII



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi magazynowe



Oferujemy pełen asortyment wag magazynowych. Wersje ze stali malowanej lub nierdzewnej oraz na specjalne zamówienie.

platformowe 1 - przetownikowe

wymiary od 300 x 300 mm
do 800 x 800 mm
Max od 15 kg do 600 kg



platformowe 4-przetownikowe

wymiary od 800 x 800 mm
do 2000 x 2500 mm
inne wymiary na zapytanie
Max od 600 kg do 10000 kg



listwy ważące

wymiary od 400 x 80 mm
do 1200 x 150 mm
Max od 15 kg do 6000 kg
możliwość rozstawienia - przewody 3 m



wózki paletowe z wagą

Max od 600 kg do 3000 kg



wagi paletowe

Max od 600 kg do 3000 kg
dedykowane do palet EUR



platformowe najazdowe

Max od 600 kg do 2000 kg
z rampami najazdowymi
do wózków ręcznych



wagi ścienne - przemysł mięsny

Max 150 kg do 300 kg
dedykowane dla przemysłu mięsnego



wagi kolejkowe do półtuszy

Max 150 kg do 600 kg
do ważenia półtuszy



wagi kontrolne

Max 6 kg do 30 kg



wagi przenośne

Max od 6 kg do 200 kg
zasilanie akumulator, kompaktowe



wagi sklepowe

Max od 3 kg do 30 kg
wyliczanie ceny, legalizacja



wagi liczące sztuki

na podstawie wagi wyznaczają ilość sztuk
idealne do liczenia drobnych elementów



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wagi do stref wybuchowych Atex 2GD / 3GD



Szeroki wybór wag przeznaczonych do pracy w strefach zagrożonych wybuchem - ATEX oraz podzespołów wagowych z certyfikatem Ex



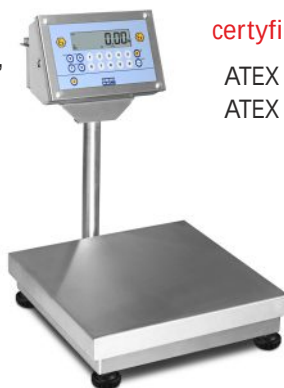
Wagi hakowe - zawieszane Ex
nośności maksymalne od 250 kg do 35 ton
wersje legalizowane i technologiczne
ATEX Ex II 2G klasa I, strefa 1
oraz
ATEX Ex II 2GD IIC T4 T197°C



Oferujemy wagi renomowanych firm:
włoskiej Dini Argeo Srl oraz niemieckiej EHP



Wagi platformowe i paletowe Ex
wagi platformowe 1-przetwornikowe,
4-przetwornikowe
wózki paletowe z wagą
stal malowana lub nierdzewna



certyfikaty na kompletne wagi
ATEX Ex II 3GD IIC T6 T130°C
ATEX Ex II 2GD IIC T4 T197°C



Przetworniki tensometryczne Ex
Wszystkie typy: jednopunktowe, belkowe, rozciągane, ściskane i inne



Puszki połączeniowe Ex
Do podłączenia przetworników
tensometrycznych



Zasilacze Ex
230 V AC -> 10,5 V DC
115 V AC -> 10,5 V DC
24 V AC -> 10,5 V DC
24 V DC -> 10,5 V DC



Barierzy Zenera
Połączenie pomiędzy
strefami Ex a bezpieczną



Moduł radiowy Ex
868 do 870 MHz
50 kanałów
zasięg 70-150m



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wskaźniki wagowe EWP

zatwierdzenie typu DK 0199.256



Linia prostych w obsłudze a zarazem funkcjonalnych wskaźników wagowych do wag nieautomatycznych. Posiadają zatwierdzenie typu pozwalające na legalizację w III klasie dokładności.



EWP-KW

obudowa ABS + uchwyt na rurkę
wyświetlacz LCD, cyfry 24 mm
rozdzielczość - 30000d, 6000e
port szeregowy RS-232
230V / akumulator 6V



EWP-BW

obudowa ABS + uchwyt na rurkę
wyświetlacz LCD, cyfry 50 mm
rozdzielczość - 30000d, 6000e
port szeregowy RS-232
230V / akumulator 6V



EWP-WI

obudowa - stal nierdzewna, IP65
wyświetlacz LCD, cyfry 50 mm
rozdzielczość - 30000d, 6000e
port szeregowy RS-232
230V / akumulator 6V

transmitery wagowe Dini Argeo



DGT1S

OIML R-76 / EN 45501
LED 8 mm, 10 000e, 1 kanał
RS232 / 2 x RS485 / 1 in / 2 out
wyjście analogowe (opcja)



DGT1

OIML R-76 / EN 45501
LED 8 mm, 10 000e, 1 kanał
zegar / pamięć alibi
RS232 / RS485 + 2 in / 2 out
wyjście analogowe (opcja)



DGT4

OIML R-76 / EN 45501
LED 10 mm, 10 000e, 4 kanały
RS232 / RS485 / 2 in / 2 out
wyjście analogowe (opcja)
Profibus (opcja)



DGT6

OIML R-76 / EN 45501
LED 20 mm, 10 000e, 4 kanały
2 x RS232 / 4 in / 6 out / zegar
wyjście analogowe (opcja)
Profibus (opcja)

interfejsy komunikacyjne - dedykowane do DGT1S

Profibus, ProfiNET, Ethernet IP, EtherCAT, CANOPEN, DeviceNET, Wi-Fi.
Seria ...1S dedykowana do transponderów DGT1S - montaż na szynę DIN.



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

terminal wagowe Dini Argeo

www.diniargeo.com



Oferujemy terminale wagowe Dini Argeo Srl serii: 3590, CPW, DGT, DFW zgodne z zaleceniami OIML.

seria 3590 - wagi automatyczne i nieautomatyczne



CPW - wagi automatyczne i nieautomatyczne



OIML R-76 / EN 45501
OIML R76 oraz OIML R51 - MID
LCD, 10 000e, 1 000 000d
2 x RS232 / RS 485 / 8 in / 16 out
zegar i pamięć alibi
wyjście analogowe (opcja)
wejście analogowe (opcja)
Profibus, Ethernet (opcja)

Wersje oprogramowania 3590 / CPW:

AF01 - sumowanie i dozowanie
AF02 - licznie sztuk
AF03 - wagi samochodowe (ważnie 2-etapowe)
AF04 - kontrola statystyczna
AF05 - kalkulacja cen
AF08 - wagi wielo-platformowe
AF09 - ważenie osiowe
E-BATCH1 - dozowanie 1-produktowe
E-BATCH - dozowanie wielo-produktowe
E-BELT - wagi przenośnikowe
E-LW - wagi z ubytkiem masy

DGT series - wagi nieautomatyczne i dozujące



DFW series - wagi nieautomatyczne i samochodowe



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wyposażenie dodatkowe



drukarki termiczne



drukarki etykiet



wyświetlacze dodatkowe



port USB do zapisu pomiarów



moduły radiowe 868 MHz



sygnalizatory kontrolne



... i wiele innych

komparatory masy EWP-ZN



EWP oferuje chronione autorskim patentem innowacyjne komparatory masy

Komparatory służą do wzorcowania metodą porównawczą wzorców masy klasy M₁.
Niezbędne w każdej wypożyczalni wzorców masy do bieżącej kontroli wzorców.

W ofercie mamy następujące modele:

ZN-100/200/500	do wzorców M ₁ 100 kg / 200 kg / 500 kg
ZN-1000	do wzorców M ₁ 1000 kg
ZN-500/1000	do wzorców M ₁ 500 kg / 1000 kg
ZN-2000/2500	do wzorców M ₁ 2000 kg / 2500 kg
ZN-5000	do wzorców M ₁ 5000 kg

świadcstwo
ekspertyzy GUM

W opcji także:

- /// wzorce klasy F₂ ze stali nierdzewnej (niemagnetycznej) 500 kg lub 1000 kg
- /// oprogramowanie komputerowe do PC
- /// stacja pomiarów środowiskowych: temperatura, ciśnienie, wilgotność



Cechy:

- /// prosta obsługa
- /// łatwy transport i przechowywanie
- /// duża dokładność i powtarzalność
- /// szybkie przygotowanie do pracy
- /// unikalny układ termostatyczny
- /// samocentrowanie się wzorców
- /// łatwy eksport pomiarów np. do Excela



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

wzorce masy klas M1, F1, F2, E1, E2



Klasa M1

2 kg
5 kg
10 kg
20 kg
25 kg
50 kg

oraz produkcja na zamówienie:

200 kg
500 kg
1000 kg
2500 kg - rolki

a także inne nietypowe wzory i masy



Klasa F1, F2, E1, E2

F2 od 1 mg do 20 kg
F1 od 1 mg do 20 kg
E2 od 1 mg do 10 kg
E1 od 1 mg do 10 kg

oraz zestawy
10 x jednakowa masa
lub

1 mg - 500 mg
1 mg - 100 g
1 mg - 200 g
1 mg - 500 g
1 g - 100 g
1 g - 200 g
1 g - 500 g
1 kg - 2 kg



Na życzenie klienta wzorujemy wzorce masy z akredytacją PCA - opcja płatna dodatkowo.

wypożyczalnia wzorców dużej masy

EWP posiada własną kwalifikowaną przez Główny Urząd Miar wypożyczalnię wzorców dużej masy w Gołębiewie Wielkim niedaleko Gdańska. Wszystkie wzorce mają aktualne świadectwa wzorcowania oraz są na bieżąco poddawane kontroli na komparatorach masy.

Aktualny stan wzorców:

- /// 120 sztuk wzorców 25 kg
- /// 28 sztuk wzorców 500 kg
- /// 40 sztuk wzorców 1000 kg
- /// 33 sztuk wzorców 2500 kg

Wózki wzorcowe do wag kolejowych

- /// 1 sztuka M1 2500 kg - tor europejski i szeroki
- /// 1 sztuka M1 3500 kg - tor europejski i szeroki
- /// 1 sztuka M1 5000 kg - tor europejski



Zapewniamy także:

- /// własny transport
- /// obsługa wzorców dźwigiem HDS
- /// obsługa wzorców wózkiem widłowym
- /// zawiesia pasowe do podwieszania
- /// przeglądy techniczne wag
- /// legalizacje ponowne wag
- /// wzorcowanie wag
- /// inne usługi serwisowe



NOWOŚĆ
Wózki kolejowe
zestaw 100 ton!

Kontakt w sprawie wypożyczeń:
kom. 500 - 190 - 153
wzorce@ewp.com.pl



Elektroniczne Wagi Przemysłowe

przetworniki tensometryczne

Oferujemy przetworniki tensometryczne: Dini Argeo, Celtron, Flintec, Keli, Revere Transducers, Sensocar, Sensotronics, Zemic oraz na zamówienie HBM, Sartorius, EHP, Soehnle, Utilcell, Ascell Sensor.

Duży wybór, bez pośredników, najpopularniejsze modele "prosto z magazynu", ceny konkurencyjne - zawsze do negocjacji.

Puszki połączeniowe, zestawy montażowe, ułożyskowania i inne akcesoria.



jednopunktowe
małe wagi, wagi platformowe
1-przetwornikowe i inne systemy
wagowe



belkowe
wagi platformowe 4-przetwornikowe
wagi zbiornikowe, wagi odważające
i inne systemy wagowe



ściskane
samochodowe, wagi kolejowe
zbiornikowe i inne systemy o
dużej nośności maksymalnej



belkowe typu "harmonijka"
wagi platformowe, wagi workujące
wagi zbiornikowe, małe wagi odważające
i inne systemy wagowe



rozciągane typu S
wagi hakowe, wagi zbiornikowe
wagi odważające
inne systemy wagowe



belki podwójne
wagi zbiornikowe
wagi samochodowe
systemy o dużej nośności



specjalne
do zadań specjalnych
pomiaru naprężeń
pomiaru wytrzymałościowe...

moduły montażowe

Gotowe moduły montażowe dedykowane do konkretnych przetworników tensometrycznych umożliwiające łatwy i bezpieczny montaż.



Elektroniczne Wagi Przemysłowe Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Zacna 31, 80-283 Gdańsk
tel. +58 340 00 61
fax +58 739 54 70

handel@ewp.com.pl

www.ewp.com.pl