



Terminale wagowe i wagi przemysłowe

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE POMIAROWE

TERMINALE WAGOWE

Zaawansowane rozwiązania przemysłowe

Zaawansowane terminale wagowe RADWAG, przeznaczone są do budowy wielofunkcyjnych przemysłowych wag tensometrycznych oraz do współpracy z platformami wysokiej rozdzielczości, modułami wagowymi i pomiarowymi. W oparciu o wybrane terminale możliwa jest budowa wieloplatformowych systemów wagowych.

Oferta terminali wagowych RADWAG obejmuje szereg różnorodnych rozwiązań konstrukcyjnych i użytkowych. Poszczególne modele różnią się wielkością wyświetlacza, materiałem obudowy i stopniem ochrony IP oraz przede wszystkim oprogramowaniem i możliwościami użytkowymi. Modele najbardziej rozbudowane łączą w sobie cechy wagi oraz zaawansowanego komputera przemysłowego.

Oprogramowanie terminali zawiera szereg aplikacji umożliwiających realizację procesów ważenia, dozowania, etykietowania, recepturowania, liczenia sztuk, kontroli wagowej itp. Szeroka gama interfejsów przemysłowych pozwala na integrację terminala z systemami automatyki przemysłowej linii produkcyjnej.

Wybrane terminale pozwalają na współpracę z aplikacjami wagowymi użytkownika oraz posiadają zestaw komponentów programistycznych, umożliwiających komunikację aplikacji własnych użytkowników z platformami i modułami wagowymi.



Terminal wagowy PUE C32

Klasa dokładności OIML: III
Max. ilość działek legalizacyjnych: 6000 e
Wyświetlacz: kolorowy graficzny 5 cali
Obudowa: tworzywo sztuczne ABS
Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe
Ilość obsługiwanych platform: 1
Stopień ochrony: IP 43
Interfejs komunikacyjny: USB (typ A), USB (typ B), RS 232 (x2), Ethernet, Wireless Connection, IN (x4), OUT (x4)

WAGI CZTEROCZUJNIKOWE

Precyzja pomiaru w warunkach przemysłowych

Pomiar masy w systemie 4 czujników to gwarancja dokładności i poprawności ważenia przy dowolnym umiejscowieniu ładunku na platformie. Czteroczujnikowe wagi RADWAG zapewniają precyzyjny i szybki proces pomiaru masy nawet w ciężkich warunkach przemysłowych.

Oferta wag czteroczujnikowych RADWAG obejmuje szereg różnorodnych rozwiązań konstrukcyjnych. Poszczególne modele różnią się materiałem (stal nierdzewna lub malowana proszkowo) oraz konstrukcją (wersje napodłogowe, zagłębiane w podłożu, otwierane szalki, najazdy oraz specjalistyczne rozwiązania do ważenia przemysłowych palet transportowych).



Waga platformowa WPT/4 C

Obciążenie maksymalne [Max]: 150 kg – 6000 kg
Dokładność odczytu [d]: 0,05 kg – 2 kg
Wymiar platformy: 800×800 mm – 2000×2000 mm
Materiał platformy: stal malowana proszkowo
Głowica odczytowa: miernik PUE C31
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)
Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków
Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 35 h)
Interfejs komunikacyjny: RS 232
Stopień ochrony: IP 65 platforma, IP 43 głowica



Waga platformowa WPT/4 H

Obciążenie maksymalne [Max]: 300 kg – 6000 kg
Dokładność odczytu [d]: 0,1 kg – 2 kg
Wymiar platformy: 800×800 mm – 1500×2000 mm
Materiał platformy: stal nierdzewna
Głowica odczytowa: miernik PUE C31H
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)
Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków
Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)
Interfejs komunikacyjny: RS 232
Stopień ochrony: IP 68 platforma, IP 68/69 głowica



Terminal wagowy PUE 7.1

Klasa dokładności OIML: III

Max. ilość działek legalizacyjnych: 6000 e

Wyświetlacz: kolorowy 5,7 cali – dotykowy

Obudowa: tworzywo sztuczne ABS

System operacyjny: Windows CE 7

Procesor: 2-rdzeniowy 1GHz

Pamięć: 256 MB RAM + 8 GB microSD

Ilość obsługiwanych platform: 2

Stopień ochrony: IP 43

Interfejs komunikacyjny: USB (x2), RS 232 (x2),
Wireless Connection, IN (x4), OUT (x4)



Terminal wagowy HY 10

Klasa dokładności OIML: II lub III

Max. ilość działek legalizacyjnych: 6000 e

Wyświetlacz: kolorowy 10,1 cala – dotykowy

Obudowa: stal nierdzewna

System operacyjny: Windows 7 Embedded Compact

Procesor: 2-rdzeniowy 1GHz

Pamięć: 256 MB RAM + 8 GB microSD

Ilość obsługiwanych platform: 1 (opcjonalnie do 6)

Stopień ochrony: IP 68/69

Interfejs komunikacyjny: USB (x2), RS 232 (x2),
Ethernet (x1), IN (x4), OUT (x4), opcjonalnie: Profibus,
IN (x12), OUT (x12), RS 232, RS 485, CAN Open,
Wireless Connection



Terminal wagowy PUE 5

Klasa dokładności OIML: III

Max. ilość działek legalizacyjnych: 6000 e

Wyświetlacz: kolorowy 15,6 lub 19 cali – dotykowy

Obudowa: stal nierdzewna

System operacyjny: Windows 7 Embedded

Procesor: 4-rdzeniowy 2GHz

Pamięć: 4 GB + 60 GB SSD

Ilość obsługiwanych platform: 1 (opcjonalnie do 4)

Stopień ochrony: IP 65 (opcjonalnie IP 68)

Interfejs komunikacyjny: USB (x4), RS 232 (x2),
RS 485 (x1), Ethernet (x2), opcjonalnie: IN (x4),
OUT (x4)



Waga najazdowa WPT/4N H

Obciążenie maksymalne [Max]: 150 kg – 1500 kg

Dokładność odczytu [d]: 0,05 kg – 0,5 kg

Wymiar platformy: 840×860 mm – 1500×1500 mm

Materiał platformy: stal nierdzewna

Głowica odczytowa: miernik PUE C31H

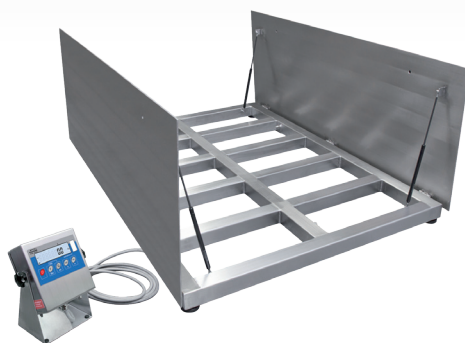
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)

Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków

Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)

Interfejs komunikacyjny: RS 232

Stopień ochrony: IP 68 platforma, IP 68/69 głowica



Waga zagłębiana WPT/4 H/Z

Obciążenie maksymalne [Max]: 300 kg – 6000 kg

Dokładność odczytu [d]: 0,1 kg – 2 kg

Wymiar platformy: 800×800 mm – 1500×2000 mm

Materiał platformy: stal nierdzewna

Głowica odczytowa: miernik PUE C31H

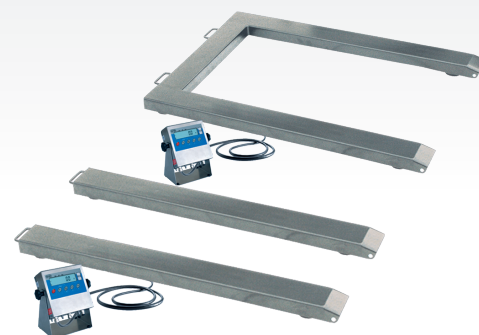
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)

Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków

Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)

Interfejs komunikacyjny: RS 232

Stopień ochrony: IP 68 platforma, IP 68/69 głowica



Waga paletowa WPT/4P H

Obciążenie maksymalne [Max]: 600 kg – 3000 kg

Dokładność odczytu [d]: 0,2 kg – 1 kg

Wymiar platformy: 860×1200 mm

Waga płozowa WPT/4P2 H

Obciążenie maksymalne [Max]: 600 kg – 6000 kg

Dokładność odczytu [d]: 0,2 kg – 2 kg

Długość płóz: 1200 mm – 2500 mm

Materiał platformy / płóz: stal nierdzewna

Głowica odczytowa: miernik PUE C31H

Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)

Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków

Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)

Interfejs komunikacyjny: RS 232

Stopień ochrony: IP 68 platforma, IP 68/69 głowica

Łatwy wjazd ładunku na platformę wagową!

Otwierana szalka (możliwość czyszczenia)!
Możliwość zagłębienia w podłożu!

Ważenie palet (waga paletowa) oraz ładunków
o dowolnych gabarytach (waga płozowa)!

WAGI WODOODPORNE

Niezawodność w ciężkich warunkach pracy

Praca w warunkach wilgotnych i w bezpośrednim kontakcie z wodą wymaga użycia specjalistycznych urządzeń wagowych. Wodoodporne wagi RADWAG zapewniają precyzyjny pomiar masy i niezawodną, bezawaryjną pracę w ciężkich warunkach przemysłowych.

Oferta pomostowych wag wodoodpornych RADWAG obejmuje dwa różnorodne rozwiązania konstrukcyjne. Różnią się one stopniem ochrony (IP 67 lub IP 68), rodzajem użytego materiału (stal nierdzewna AISI 304 lub AISI 316) oraz zastosowaną technologią ochrony przetwornika.



Wagi wodoodporne WPT/H

Obciążenie maksymalne [Max]: 3 kg – 300 kg
Dokładność odczytu [d]: 1 g – 100 g
Wymiar platformy: 200×150 mm – 800×800 mm
Materiał platformy: stal nierdzewna AISI 304
Głowica odczytowa: miernik PUE C31H
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)
Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków
Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)
Interfejs komunikacyjny: RS 232
Stopień ochrony: IP 67 platforma, IP 68/69 głowica

💡 Konstrukcja mieszkowa zastosowana w wagach WPT/H ma na celu ochronę przetwornika tensometrycznego przed wpływem czynników zewnętrznych.



Wagi wodoodporne WPT/HR

Obciążenie maksymalne [Max]: 3 kg – 150 kg
Dokładność odczytu [d]: 1 g – 50 g
Wymiar platformy: 250×300 mm – 600×600 mm
Materiał platformy: stal nierdzewna AISI 316
Głowica odczytowa: miernik PUE C31H
Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem)
Klawiatura: 5 wielofunkcyjnych przycisków
Zasilanie: sieciowe i akumulatorowe (do 45 h)
Interfejs komunikacyjny: RS 232
Stopień ochrony: IP 68 platforma, IP 68/69 głowica

💡 Zastosowany w wagach WPT/HR specjalny przetwornik tensometryczny o podwyższonym stopniu odporności IP 68/69K zapewnia precyzyjny pomiar w ciężkich warunkach przemysłowych.

