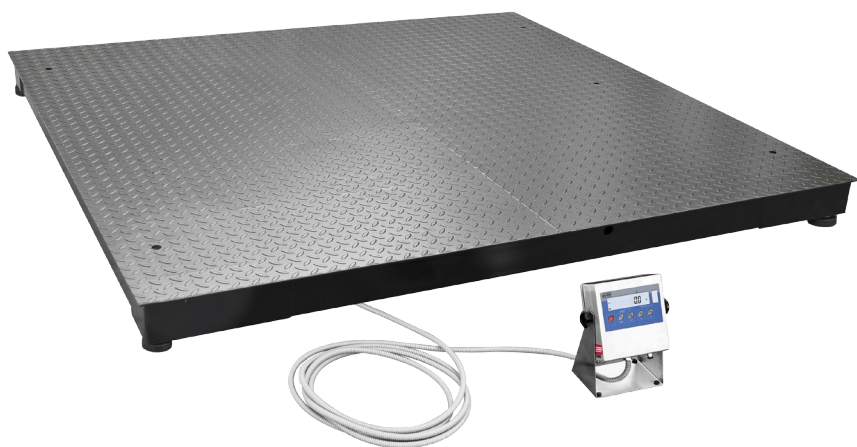


# Waga czteroczujnikowa WPT/4 C

Precyzja pomiaru ładunków o dużych masach i gabarytach



Wierzchnia część szalki pokryta blachą ryflowaną



Miernik PUE C/31H z wyświetlaczem LCD w obudowie nierdzewnej

WPT/4 C

## Funkcje i możliwości



Liczenie sztuk



Odchyłki procentowe



Sumowanie ważeń



Wbudowany akumulator



Wymienne jednostki



Kontrola +/-



Ważenie zwierząt



Zatrząsk maks. wskazania

## Charakterystyka

### Dokładność ważenia w warunkach przemysłowych

Pomiar masy w systemie 4 czujników to gwarancja dokładności ważenia przy dowolnym umiejscowieniu ładunku na platformie. Waga zapewnia precyzyjny i szybki proces pomiaru masy w warunkach przemysłowych.

### Solidność i bezpieczeństwo

Solidna konstrukcja platformy ze stali malowanej proszkowo umożliwia pracę z dużymi obciążeniami, a szalka z blachy ryflowanej zapobiega poślizgom ważonych ładunków.

### Uniwersalność zastosowań

Wykorzystanie opcjonalnych najazdów ułatwia wprowadzanie dużych ładunków na platformę. Możliwość zabudowy wagi w podłożu pozwala na swobodny wjazd ładunków bez konieczności stosowania najazdów.

### Współpraca z miernikiem PUE C/31 H

Obsługa wagi jest realizowana poprzez prosty i niezawodny miernik wagowy PUE C/31 H w obudowie ze stali nierdzewnej.

### Prostota obsługi i czytelność wskazań

Podświetlany wyświetlacz LCD zapewnia dobrą czytelność wyświetlanego wyniku ważenia. Łatwa obsługa urządzenia pozwala na bezproblemowe przeprowadzanie pomiarów nawet przez niedoświadczonego użytkownika.

### Nieprzerwana praca dzięki wbudowanemu akumulatorowi

Wewnętrzny akumulator w mierniku wagowym umożliwia wielogodzinną pracę wagi bez konieczności podłączania jej do zasilania.

### Ergonomia i wygoda pracy

Zastosowanie długiego przewodu umożliwia instalację miernika w wygodnym dla użytkownika miejscu. Dodatkowe akcesoria pozwalają na montaż ścienny miernika lub zamocowanie go na wolnostojącym statywie.

### Urządzenie skrojone na miarę

Wiele wariantów gabarytowych szalki oraz szeroki zakres obsługiwanych udźwignięć pozwalają użytkownikowi na wybór optymalnego modelu wagi, dostosowanego do indywidualnych wymogów i specyfiki pracy.

## Dane techniczne

	WPT/4 3000 C10*	WPT/4 6000 C10*	WPT/4 3000 C11*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	3000 kg	6000 kg	3000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	20 kg	40 kg	20 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	1000 g	2000 g	1000 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	200 g	500 g	200 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	100 g	2000 g	100 g
<b>Zakres tary</b>	-3000 kg	-6000 kg	-3000 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
<b>Wyświetlacz</b>	LCD (z podświetleniem)	LCD (z podświetleniem)	LCD (z podświetleniem)
<b>Klawiatura</b>	5 przycisków	5 przycisków	5 przycisków
<b>Miernik</b>	PUE C/31H	PUE C/31H	PUE C/31H
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 68/69	IP 68/69	IP 68/69
<b>RS 232</b>	1	1	1
<b>Zasilanie</b>	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator
<b>Czas pracy akumulatora</b>	45 godzin	45 godzin	45 godzin
<b>Pobór mocy</b>	6 W	6 W	6 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza**</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	1500 × 2000 mm	1500 × 2000 mm	2000 × 2000 mm
<b>Wymiar miernika</b>	226 × 250 × 120 mm	226 × 250 × 120 mm	226 × 250 × 120 mm
<b>Masa netto</b>	235 kg	285 kg	295 kg
<b>Masa brutto</b>	280 kg	330 kg	350 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	2100 × 1600 × 450 mm	2100 × 1600 × 500 mm	2100 × 2100 × 450 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

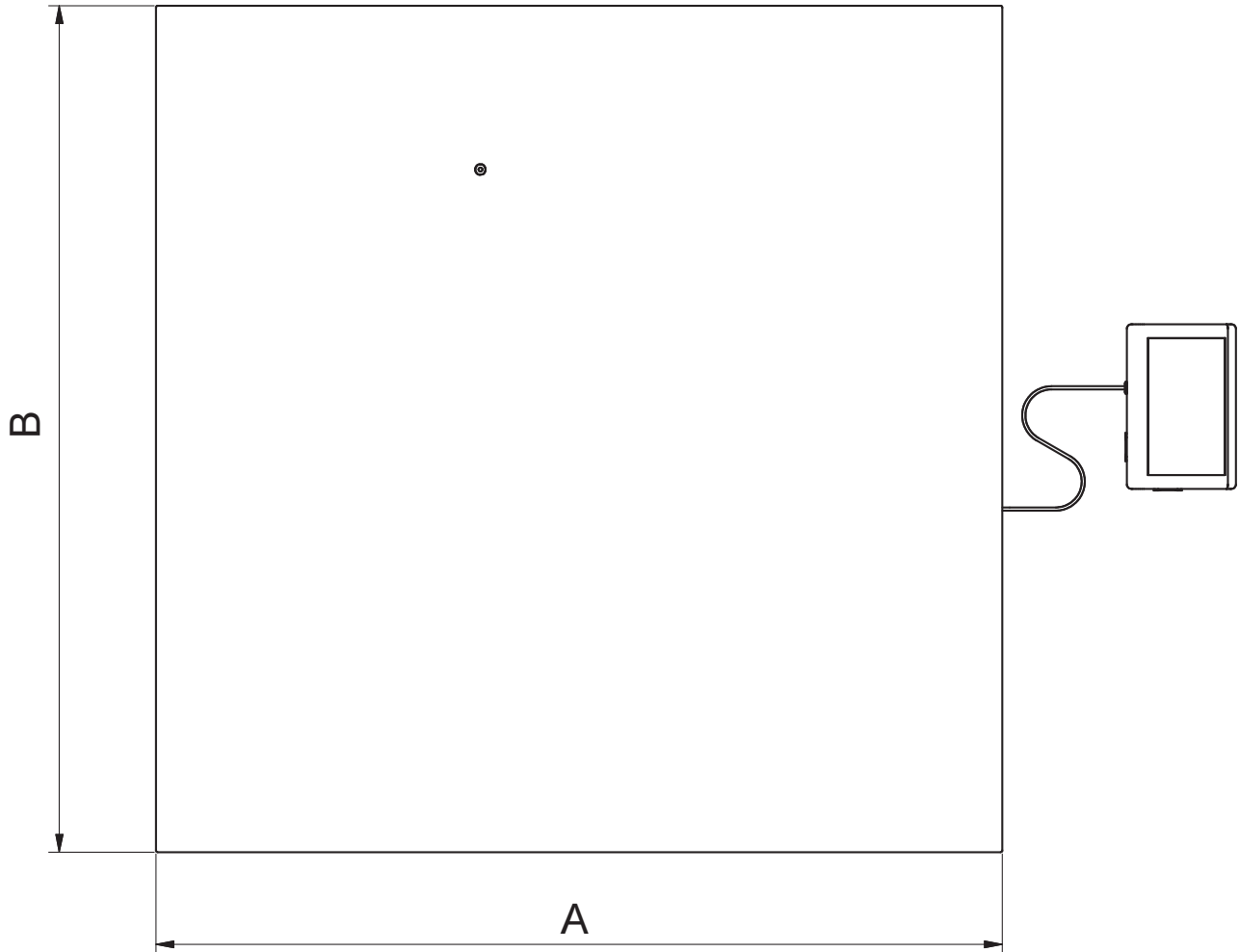
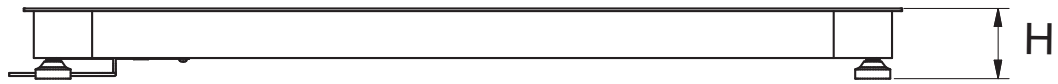
\*\* warunki niekondensujące

## Dane techniczne

	<b>WPT/4 6000 C11*</b>
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	6000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	40 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	2000 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	500 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	2000 g
<b>Zakres tary</b>	-6000 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal malowana proszkowo St3S
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 3 m
<b>Wyświetlacz</b>	LCD (z podświetleniem)
<b>Klawiatura</b>	5 przycisków
<b>Miernik</b>	PUE C/31H
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 68/69
<b>RS 232</b>	1
<b>Zasilanie</b>	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator
<b>Czas pracy akumulatora</b>	45 godzin
<b>Pobór mocy</b>	6 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza**</b>	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	2000 × 2000 mm
<b>Wymiar miernika</b>	226 × 250 × 120 mm
<b>Masa netto</b>	355 kg
<b>Masa brutto</b>	410 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	2100 × 2100 × 500 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* warunki niekondensujące



Platforma	A	B	H
C10	1500	2000	120 ±10
C11	2000	2000	120 ±10
C10*	1500	2000	160 ±10
C11*	2000	2000	160 ±10

\* dla wag: 3000/6000 kg i 6000 kg  
wymiar podawany w mm

## Wyposażenie dodatkowe

---

### Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (dla PUE C/31H)
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/3 (dla PUE C/31H)

### Przewody, konwertery

- przewód RS-232 – P0259 (waga-komputer) (dla PUE C/31H)
- przewód RS-232 – PT0326 (terminal-terminal) (dla PUE C/31H)
- przewód RS-232 – P0151 (do drukarki Epson)
- konwerter Ethernet RS232 – KR-04-2 (dla PUE C/31H)
- konwerter Ethernet RS232 – KR-04-3 (dla PUE C/31H)
- wyjście pętli prądowej – AP2-3 (dla PUE C/31H)

### Pozostałe akcesoria

- ramy do zagłębień

## Dedykowane oprogramowanie

---

### R-LAB

- zbieranie pomiarów z wag
- analiza statystyczna pomiarów
- personalizowane wykresy i raporty

### Sterownik Labview

- obsługa wag Radwag w środowisku LabView

### Edytor Wag

- program do zmiany parametrów w mierniku PUE C/31

### RADWAG Development Studio

- prezentacja funkcji (i podfunkcji) protokołu (Common Communication Protocol)
- możliwość połączenia z wagą i wykonania na niej każdej prezentowanej funkcji
- zawarta w środowisku biblioteka z kontrolką masy
- pełna dokumentacja protokołu komunikacyjnego,
- zestaw instrukcji dotyczących innych rozwiązań adresowanych do programistów firm korzystających z urządzeń RADWAG

### RADWAG Connect

- łączenie ze wszystkimi wagami i modułami ważącymi korzystającymi z Common Communication Protocol
- komunikacja poprzez sieć lokalną
- obsługa podstawowych funkcji wag

- automatyczne wyszukiwanie urządzeń
- podłączanie kilku wag jednocześnie
- przejrzysta lista podłączonych platform
- zapis pomiarów w programie
- eksport wykonanych pomiarów do pliku w formacie CSV
- praca na dowolnym urządzeniu z systemem Windows 10

### RAD-KEY

- zbieranie pomiarów z wag
- różne sposoby inicjowania procesu pobierania danych z wagi do komputera
- odczytywanie znaków transmitowanych przez złącze RS 232 do komputera

### R.Barcode

- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych