

# Wag płozowa C315.4P2

Precyzyjne ważenie palet i ładunków wielkogabarytowych



Uchwyt ułatwiający transport do miejsca użytkowania



Miernik PUE C315 z wyświetlaczem LCD w obudowie ABS

C315.4P2.3000.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 wagi ze stali malowanej proszkowo umożliwia pracę z dużymi obciążeniami, zapewniając trwałość i wytrzymałość podczas codziennej eksploatacji.

### Specjalizacja zastosowań

Unikatowa, dwuelementowa forma konstrukcji dedykowana jest ważeniu palet oraz dowolnych ładunków. Dowolne rozmieszczenie płóz umożliwia ważenie ładunków o różnych kształtach i gabarytach. Opcja dokupienia dwóch dodatkowych płóz pozwala na pomiar masy ładunków wielkogabarytowych.

### Współpraca z miernikiem PUE C315

Obsługa wagi jest realizowana poprzez prosty i niezawodny miernik wagowy PUE C315 w obudowie z tworzywa ABS.

### 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. Dzięki solidnym uchwytom możliwy jest wygodny transport wagi do miejsca użytkowania.

## Dane techniczne

	C315.4P2.600.C	C315.4P2.1500.C	C315.4P2.3000.C
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	600 kg	1500 kg	3000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	4 kg	10 kg	20 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	200 g	500 g	1000 g
<b>Zakres tary</b>	-600 kg	-1500 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 C315	PUE C315	PUE C315
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>RS 232</b>	1	1	1
<b>Wi-Fi</b>	1	1	1
<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>	do 8 godzin	do 8 godzin	do 8 godzin
<b>Pobór mocy</b>	5 W	5 W	5 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza**</b>	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	2 płozy po 1,2 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 1,2 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 1,2 m (rozstaw płóz do 5 m)
<b>Wymiar miernika</b>	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
<b>Masa netto</b>	36 kg	36 kg	36 kg
<b>Masa brutto</b>	51 kg	51 kg	51 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	1400 × 400 × 450 mm	1400 × 400 × 450 mm	1400 × 400 × 450 mm

\* opcjonalne wykonanie wagi

\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

	<b>C315.4P2.2000.C1</b>	<b>C315.4P2.4000.C1</b>	<b>C315.4P2.6000.C1</b>
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	2000 kg	4000 kg	6000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	20 kg	40 kg	40 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Zakres tary</b>	-2000 kg	-4000 kg	-6000 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 C315	PUE C315	PUE C315
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>RS 232</b>	1	1	1
<b>Wi-Fi</b>	1	1	1
<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>	do 8 godzin	do 8 godzin	do 8 godzin
<b>Pobór mocy</b>	5 W	5 W	5 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza**</b>	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	2 płozy po 2 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 2 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 2 m (rozstaw płóz do 5 m)
<b>Wymiar miernika</b>	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
<b>Masa netto</b>	58 kg	96 kg	96 kg
<b>Masa brutto</b>	80 kg	118 kg	118 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	2200 × 400 × 450 mm	2200 × 400 × 450 mm	2200 × 400 × 450 mm

\* opcjonalne wykonanie wagi

\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

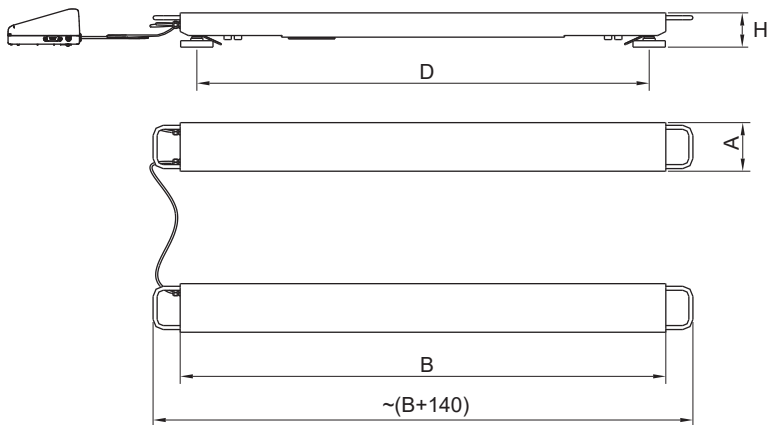
	<b>C315.4P2.2000.C2</b>	<b>C315.4P2.4000.C2</b>	<b>C315.4P2.6000.C2</b>
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	2000 kg	4000 kg	6000 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	20 kg	40 kg	40 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	1000 g	2000 g	2000 g
<b>Zakres tary</b>	-2000 kg	-4000 kg	-6000 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 C315	PUE C315	PUE C315
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 43	IP 43	IP 43
<b>RS 232</b>	1	1	1
<b>Wi-Fi</b>	1	1	1
<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>	do 8 godzin	do 8 godzin	do 8 godzin
<b>Pobór mocy</b>	5 W	5 W	5 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza**</b>	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	2 płozy po 2,5 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 2,5 m (rozstaw płóz do 5 m)	2 płozy po 2,5 m (rozstaw płóz do 5 m)
<b>Wymiar miernika</b>	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm	181 × 136 × 60 mm
<b>Masa netto</b>	70 kg	110 kg	138 kg
<b>Masa brutto</b>	98 kg	138 kg	166 kg
<b>Wymiary opakowania</b>	2700 × 400 × 450 mm	2700 × 400 × 450 mm	2700 × 400 × 450 mm

\* opcjonalne wykonanie wagi

\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Wymiary



Typ wagi	A	B	H	D
C315.4P2 600.C	120	1200	85	1100
C315.4P2 1500.C	120	1200	85	1100
C315.4P2 3000.C	120	1200	85	1100
C315.4P2 2000.C1	120	2000	105	1900
C315.4P2 4000.C1	120	2500	105	2400
C315.4P2 6000.C1	120	2000	155	1880
C315.4P2 2000.C2	120	2500	155	2380
C315.4P2 4000.C2	120	2000	155	1880
C315.4P2 6000.C2	120	2500	155	2380

wymiar podawany w mm

## Wyposażenie dodatkowe

### Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (podświetlany)
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/3

### Przewody, konwertery

- przewód RS-232 – P0259 (waga-komputer)
- przewód RS-232 – PT0326 (terminal-terminal)
- przewód RS-232 – P0151 (do drukarki Epson)

- konwerter Ethernet RS232 – KR-04-2
- konwerter Ethernet RS232 – KR-04-3
- wyjście pętli prądowej – AP2-3
- przewód do zasilania z zapalniczki samochodowej – K0047
- zasilacz zewnętrzny – K0046D (dla PUE C/31H/Z)

### Pozostałe akcesoria

- uchwyty do mierników wagowych

## 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 C315

### 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