

Wagi precyzyjne WTC

Kompaktowe, mobilne rozwiązanie wagowe do uniwersalnych pomiarów masy w ekonomicznej klasie standardowej



WTC, d = 0,001 g








WTC: d = 0,01 g, d = 0,1 g



Interfejsy komunikacyjne

Funkcje i możliwości

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
|  Liczenie sztuk |  Odchyłki procentowe |  Sumowanie ważeń |  wbudowany akumulator |  Wymienne jednostki |
|  Kontrola +/- |  Zatrzaśk maks. wskazania |  Pamięć ALIBI |  Zegar czasu rzeczywistego |  Pamięć tar |

Charakterystyka

Precyzja pomiarów i wydajność pracy

Dokładność ważenia i solidność wykonania wag WTC pozwalają na precyzyjne wyznaczanie masy w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych.

Szybkość pomiaru i prostota obsługi

Bardzo łatwa obsługa urządzenia pozwala na szybkie i dokładne przeprowadzanie pomiarów nawet przez niedoświadczonego użytkownika.

Wysoka czytelność wskazań

Prosty, czytelny wyświetlacz LCD zapewnia wyraźną prezentację wyniku ważenia i dobrą widoczność w każdych warunkach pracy.

Mobilność pracy dzięki wbudowanemu akumulatorowi

Oprócz standardu pracy z zasilania sieciowego, wagi WTC wyposażone zostały w wewnętrzny akumulator, pozwalający na wielogodzinną pracę w warunkach mobilnych - bez konieczności podłączania do zasilania.

Zwarta kompaktowa konstrukcja

Małe gabaryty i kompaktowa forma wagi, pozwalają na łatwe przenoszenie wagi i użytkowanie w dowolnych miejscach pracy, nawet na małej powierzchni.

Dane techniczne

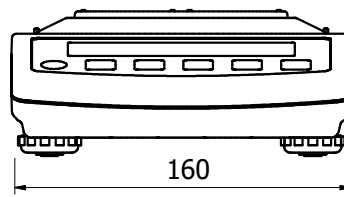
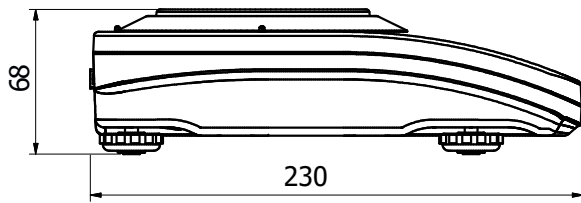
	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
Obciążenie maksymalne [Max]	200 g	600 g	2000 g	3100 g
Obciążenie minimalne	—	0,5 g	—	—
Dokładność odczytu [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	—	0,1 g	—	—
Zakres tary	-200 g	-600 g	-2000 g	-3100 g
Powtarzalność*	0,002 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Liniowość	±0,004 g	±0,02 g	±0,03 g	±0,3 g
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s	2 s
Adiustacja	zewnętrzna	—	zewnętrzna	zewnętrzna
Legalizacja	—	Tak	—	—
Klasa dokładności OIML	—	II	—	—
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)	LCD (z podświetleniem)	LCD (z podświetleniem)	LCD (z podświetleniem)
Klawiatura	5 przycisków	5 przycisków	5 przycisków	5 przycisków
Stopień ochrony	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	1	—	1	1
USB-B	1	—	1	1
RS 232	1	1	1	1
Zasilanie	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	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator
Czas pracy akumulatora	15 godziny	15 godziny	15 godziny	15 godziny
Pobór mocy	6 W	6 W	6 W	6 W
Temperatura pracy	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C
Wilgotność względna powietrza**	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Wymiar szalki	∅ 100	128 × 128 mm	128 × 128 mm	128 × 128 mm
Wymiary urządzenia	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm
Masa netto	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
Masa brutto	1,7 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Wymiary opakowania	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm

* powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia

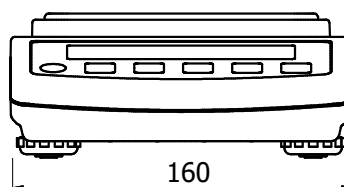
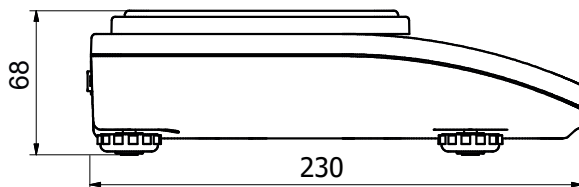
** warunki niekondensujące

Waga zachowuje parametry zgodnie z zatwierdzeniem typu w temperaturze +15 ÷ +35 °C.

Wymiary



WTC, d = 0,001 g



WTC: d = 0,01 g, d = 0,1 g

Wyposażenie dodatkowe

Przewody, konwertery

- przewód RS-232 – P0108 (do komputera)
- przewód RS-232 – P0151 (do drukarki Epson)
- konwerter RS232/RS485 – KR-01
- wyjście pętli prądowej AP2-1

Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson

Dedykowane oprogramowanie

R-LAB

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

Edytor Wag

- program do zmiany parametrów w mierniku PUE C/31.

RAD KEY

- współpraca waga - komputer

R.Barcode

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

Sterownik Labview

- obsługa wag RADWAG w środowisku LabView

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 10Edytor