

Přesné váhy WTC

Kompaktní a mobilní řešení standardní třídy vah pro univerzální použití



WTC, d = 0.001 g



WTC: d = 0.01 g, d = 0.1 g



Komunikační rozhraní

Funkce



Počítání kusů



Odchylky v %



Sumarizace



Vestavěná baterie



Variantní jednotky



Kontrolní vážení



Zmrazení max. hmotnosti



Paměť ALIBI



Aktuální čas



Paměť táry

Vlastnosti

Přesnost a průběh měření

Přesnost měření a kompaktní design umožňuje vahám série WTC přesné stanovení hmotnosti vzorku v jakýchkoliv podmínkách.

Rychlost měření a jednoduchost obsluhy

Jednoduchá obsluha zařízení napomáhá i neproškolenému uživateli k docílení rychlého a spolehlivého průběhu měření.

Snadná čitelnost indikace

Jednoduchý a lehce čitelný LCD displej zajišťuje bezproblémovou prezentaci výsledků vážení i ve zhoršených podmínkách prostředí.

Mobilita díky internímu akumulátoru

Díky vestavěnému akumulátoru nabízí váhy WTC, jako alternativu ke standardnímu napájení ze sítě, také možnost práce na baterie, jež umožní několikahodinovou práci v mobilních podmínkách.

Automatická adjustace

Systém interní automatické kalibrace garantuje nejvyšší dosažitelnou přesnost a spolehlivost naměřených výsledků.

Technické parametry

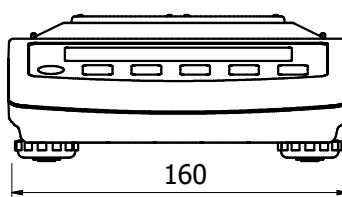
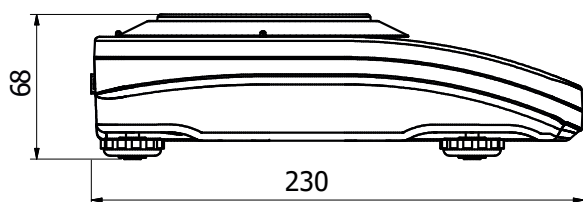
	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
Maximální kapacita [Max]	200 g	600 g	2000 g	3100 g
Minimální zátěž	—	0,5 g	—	—
Odečitelnost [d]	0.001 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
Ověřitelný dílek [e]	—	0.1 g	—	—
Rozsah táry	-200 g	-600 g	-2000 g	-3100 g
Opakovatelnost*	0.002 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
Linearita	±0.004 g	±0.02 g	±0.03 g	±0.3 g
Čas stabilizace	2 s	2 s	2 s	2 s
Kalibrace	externí	—	externí	externí
Úřední ověření	—	ANO	—	—
Třída OIML	—	II	—	—
Displej	LCD (podsvícený)	LCD (podsvícený)	LCD (podsvícený)	LCD (podsvícený)
Klávesnice	5 tlačítek	5 tlačítek	5 tlačítek	5 tlačítek
Stupeň ochrany	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	1	—	1	1
USB-B	1	—	1	1
RS 232	1	1	1	1
Napájení	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulátor	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulátor	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulátor	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulátor
Čas práce na baterie	15 h	15 h	15 h	15 h
Spotřeba	6 W	6 W	6 W	6 W
Pracovní teplota	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C
Rel. vlhkost prostředí**	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Rozměry vážicí misky	ø 100	128 × 128 mm	128 × 128 mm	128 × 128 mm
Rozměry zařízení	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm
Hmotnost zařízení	1.2 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg
Celková hmotnost	1.7 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Rozměry balení	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm

* opakovatelnost je vyjádřena jako směrodatná odchylka posloupnosti 10ti cyklů měření

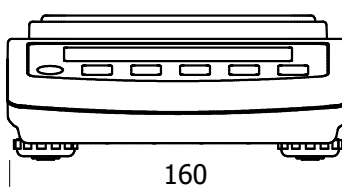
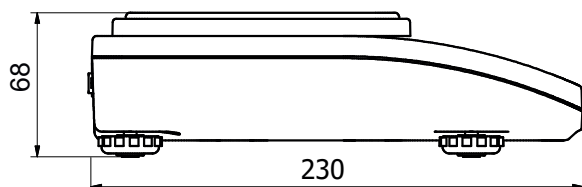
** nekondenzující podmínky prostředí

Uvedené parametry si váhy zachovávají v rozsahu pracovní teploty +15 ÷ +35 °C, v souladu s typovým schválením.

Rozměry



WTC, d = 0.001 g



WTC: d = 0.01 g, d = 0.1 g

Příslušenství

Kabely, konvertory

- P0108: RS 232 kabel (váha - počítač)
- P0151: RS 232 kabel (váha - tiskárna Epson)
- konvertor KR-01
- výstupní proudová smyčka AP2-1

Periferní zařízení

- jehličková či termo tiskárna Epson

PC software

R-LAB

- sběr dat z vážení
- výpočet statistik z provedených měření
- přizpůsobitelné výstupní grafy a zprávy z vážení

Ovladač LabView

- obsluha vah RADWAG v prostředí LabView

Editor vah

- software umožňující úpravu parametrů indikátorů série PUEC/31

RAD KEY

- přímý přenos dat z vážení do připojeného počítače

R. Barcode

- jednoduchý software, umožňující zobrazení dat, načtených scannerem čárových kódů, který je připojen do PC pomocí rozhraní USB, nebo RS232.

Radwag Development Studio

- prezentace funkcí (a podfunkcí) komunikačního protokolu (Common Communication Protocol)
- možnost připojení váhy a provádění na ní každé prezentované funkce
- knihovna s možností kontroly hmotnosti přímo ve vývojovém studiu
- kompletní dokumentace komunikačního protokolu
- sada uživatelských manuálů týkajících se odlišných řešení, určených pro programátory firem, využívající vážící zařízení RADWAG

RADWAG Connect

- vytvoření propojení komunikace všech vah a vážících modulů, využívajících Common Communication Protocol
- komunikace pomocí lokální sítě
- obsluha základních funkcí vah
- automatické vyhledávání vah
- připojení několika vah současně
- průhledný seznam připojených můstků
- záznam měření v programu
- export provedených měření do souboru CSV
- práce na jakémkoliv zařízení s operačním systémem Windows 10