

Präzisionswaagen WTC

Kompakte, mobile Wägelösung für universelle Massmessungen in der ökonomischen Standardklasse.



WTC, d = 0,001 g



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



Schnittstellen

Funktionen und Möglichkeiten

- Stückzählen
- Prozentwägen
- Summieren von Wägungen
- Eingebauter Akku
- Austauschbare Messeinheiten
- Kontrolle +/-
- Peak Hold

Beschreibung

Präzision der Messungen und Arbeitseffizienz

Messgenauigkeit und robustes Design der WTC Waagen ermöglichen eine präzise Massenbestimmung unter Labor- und Industriebedingungen.

Messgeschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit

Sehr einfache Bedienung des Gerätes ermöglicht schnelle und genaue Messungen auch für unerfahrene Benutzer.

Hohe Lesbarkeit der Anzeigen

Ein einfaches, übersichtliches LCD-Display ermöglicht eine übersichtliche Darstellung des Wägeregebnisses und eine gute Sicht bei allen Arbeitsbedingungen.

Mobilität der Arbeit dank einer internen Batterie

Die WTC Waagen sind neben der Stromversorgung aus dem Netz mit einer externen Batterie ausgestattet, die einen stundenlangen mobilen Betrieb ermöglicht.

Geschlossenes kompaktes Design

Kleine Abmessungen und ein kompaktes Design der Waage ermöglichen eine einfache Waageübertragung und den Einsatz an jedem Arbeitsplatz, auch auf kleinen Flächen.

Technische Daten

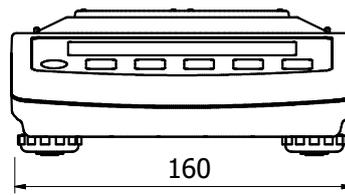
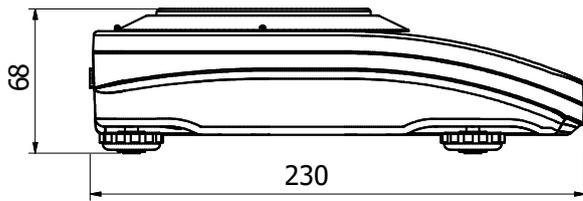
	WTC 200	WTC 600	WTC 600.1	WTC 2000	WTC 3000
Maximale Belastung [Max]	200 g	600 g	600 g	2000 g	3100 g
Minimale Belastung	—	0,5 g	—	—	—
Zifferschritt [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Eichschritt [e]	—	0,1 g	—	—	—
Tarierbereich	-200 g	-600 g	-600 g	-2000 g	-3100 g
Wiederholbarkeit*	0,002 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Linearität	±0,004 g	±0,02 g	±0,02 g	±0,03 g	±0,3 g
Stabilisierungszeit	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Justierung	Extern	—	Extern	Extern	Extern
Eichfähig	—	Ja	—	—	—
OIML-Klasse	—	II	—	—	—
Display	LCD (mit Unterleuchtung)				
Tastatur	5 Tasten				
IP Schutzart	IP 43				
USB-A	1	—	1	1	1
USB-B	1	—	1	1	1
RS 232	1	1	1	1	1
Stromversorgung	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + Akku
Akkubetriebszeit	33 Stunden				
Stromverbrauch	10 W				
Betriebstemperatur	+15° ÷ +30° C				
Relative Luftfeuchtigkeit**	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Waagschale	ø 100	128 × 128 mm			
Abmessungen des Geräts	230 × 160 × 68 mm				
Nettogewicht	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
Bruttogewicht	1,7 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Verpackungsmaße	330 × 220 × 140 mm				

* Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt

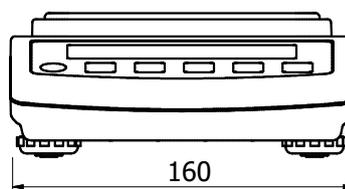
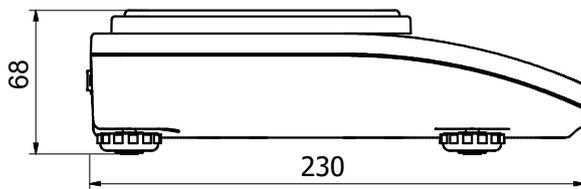
** nicht kondensierende Bedingungen

In Übereinstimmung mit der Typgenehmigung werden die Parameter im Temperaturbereich von +15 ÷ +35 °C gehalten.

Abmessungen



WTC, d = 0,001 g



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

Zubehör

Kabel, Konverter

- kabel RS-232 – P0108 (Waage - Computer)
- kabel RS-232 – P0151 (Waage – Epson Drucker)
- Adapter RS232 / RS485 – KR-01
- AP2-1 Stromschleife Ausgang

Peripheriegeräte

- Epson Nadeldrucker

Software

R-LAB

- Sammeln von Messungen
- statistische Analyse der Ergebnisse
- personalisierte Diagramme und Berichte

Labview Treiber

- Betrieb von RADWAG-Waagen in der LabView-Umgebung