Balances de précision WTC

La solution de pesage mobile et compacte pour des mesures universelles de masses dans la classe économique standardisée.

WTC, d = 0,001 g

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

Interfaces de communication

Funkcje i możliwości

- Comptage de pièces
- Écarts en pourcentage
- Totalisation de pesages
- Accumulateur intégré
- Unités interchangeables
- Contrôle +/–
- Verrouillage d'indication maximale
- Mémoire Alibi
- Montre du temps réel
- Mémoire de tares

Charakterystyka

La haute précision de mesures et l'efficacité de travail
La précision de pesage et la construction robuste des balances WTC rendent possible la détermination précise de masse dans les conditions industrielles et de laboratoire.

La rapidité de mesure et la simplicité de service
Le service simple de l'appareil permet la réalisation rapide et précise de mesures pour tous les utilisateurs.

Haute lisibilité d'indications
L'afficheur lisible LCD garantit la présentation claire de résultat et la bonne visibilité dans toutes les conditions de travail.

Mobilité de travail grâce à l'accumulateur intégré
Les balances WTC peuvent être alimentées par l'alimentation secteur. De plus, l'accumulateur intégré rend possible de nombreuses heures de travail dans des conditions mobiles - sans nécessité de connexion à l'alimentation.

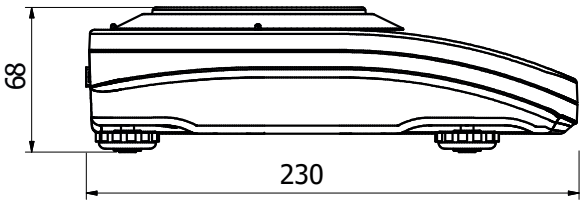
Construction compacte
Les petites dimensions et la forme compacte de la balance permettent le transport facile de la balance et l'utilisation dans n'importe quel lieu de travail, même sur une petite surface.

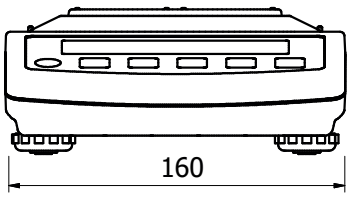
Spécifications techniques

	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
Capacité maximale [Max]	200 g	600 g	2000 g	3100 g
Capacité minimale	—	0,5 g	—	—
Précision de lecture [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Échelon de vérification [e]	—	0,1 g	—	—
Étendue de tare	–200 g	–600 g	–2000 g	–3100 g
Répétabilité*	0,002 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Linéarité	±0,004 g	±0,02 g	±0,03 g	±0,3 g
Temps de stabilisation	2 s	2 s	2 s	2 s
Ajustage	externe	—	externe	externe
Vérification	—	Oui	—	—
Classe de précision OIML	—	II	—	—
Afficheur	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)	LCD (rétroéclairé)
Clavier	5 touches	5 touches	5 touches	5 touches
Degré de protection	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	1	–	1	1
USB-B	1	–	1	1
RS 232	1	1	1	1
Alimentation	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + accumulateur
Temps de travail sur accumulateur	15 heures	15 heures	15 heures	15 heures
Alimentation	6 W	6 W	6 W	6 W
Température de travail	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C
Humidité relative de l'air**	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Dimensions du plateau	ø 100	128 × 128 mm	128 × 128 mm	128 × 128 mm
Dimensions de l'appareil	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm
Masse nette	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
Masse brute	1,7 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Dimensions de colis	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm

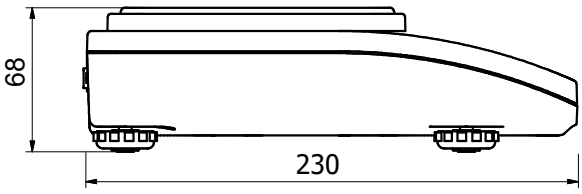
* la répétabilité exprimée comme l'écart type de 10 placements de la charge
** les conditions sans condensation
La balance maintient les paramètres conformément à l'homologation à +15 ÷ +35 ° C

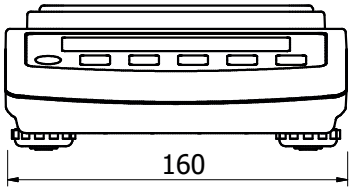
Dimensions





WTC, d = 0,001 g





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

Équipement supplémentaire

Câbles, convertisseurs
- le câble RS-232 – P0108 (pour un ordinateur)
- le câble RS-232 – P0151 (pour l'imprimante Epson)
- le convertisseur RS232/RS485 – KR-01
- la sortie de la boucle de courant AP2-1

Appareils périphériques
- l'imprimante matricielle Epson

Logiciel dédié

R-LAB
- la collecte des mesures réalisées par les balances
- l'analyse statistique de mesures
- les diagrammes et les rapports personnalisés

Éditeur des balances
- le logiciel à changer les paramètres de l'indicateur PUE C/31

RAD KEY
- la coopération la balance – l'ordinateur

R. Barcode
- La fonction de base du programme est la présentation des informations envoyées par un scanner de codes à barres

RADWAG Development Studio
- la présentation des fonctions (et des sous-fonctions) et du protocole (Common Communication Protocol)
- la possibilité de la connexion de la balance et de la réalisation de chaque fonction présentée à l'aide de la balance
- la bibliothèque avec le voyant de masse inclue dans l'environnement
- la documentation complète du protocole de communication
- les modes d'emploi des autres solutions pour les programmeurs des entreprises profitant des appareils de RADWAG

RADWAG Connect
- la connexion à toutes les balances et à tous les modules de pesage avec Common Communication Protocol
- la communication par le réseau local
- le service des fonctions de base des balances
- la recherche automatique des appareils
- la connexion de plusieurs balances en même temps
- la liste claire des plates-formes connectées
- l'enregistrement des mesures dans le logiciel
- l'exportation des mesures qui ont été réalisées au fichier au format CSV
- le service de n'importe quel appareil avec le système Windows 10 Edytor

Pilote Labview
- le service des balances RADWAG dans l'environnement LabView