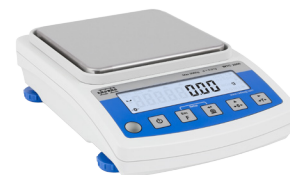


Balanzas de precisión WTC

Solución compacta y móvil de clase estándar que permite la medición de masa universal.



WTC, d = 0,001 g



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



Conectividad

Funciones

- | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Cálculo de piezas |  Deflexiones porcentuales |  Suma de pesajes |  Batería incorporada |  Unidades intercambiables |
|  Control +/- |  Cierre del resultado máximo |  Alibi memory |  Reloj de tiempo real |  Almacenamiento de tara |

Características

Precisión y rendimiento de las mediciones

La precisión de medición y el diseño robusto de las balanzas WTC permiten una determinación de masa precisa en condiciones de laboratorio e industriales.

Medición rápida y operación sin complicaciones

La operación fácil permite que las mediciones rápidas y confiables sean llevadas a cabo incluso por un operador inexperto.

Legibilidad perfecta y diseño claro de la información

La pantalla LCD simple y fácil de leer asegura una presentación clara del resultado del pesaje bajo diversas condiciones de trabajo.

Movilidad debido a una batería interna

Además de la fuente de alimentación de la red eléctrica, las balanzas WTC están equipadas con una batería interna, que permite varias horas de operación móvil.

Diseño Mecánico Compacto

Su pequeño tamaño y diseño compacto permiten un fácil transporte de la balanza y el funcionamiento en cualquier lugar de trabajo, incluso en una superficie pequeña.

Datos técnicos

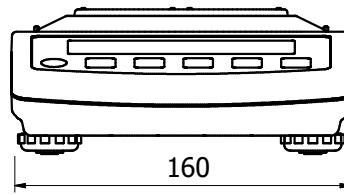
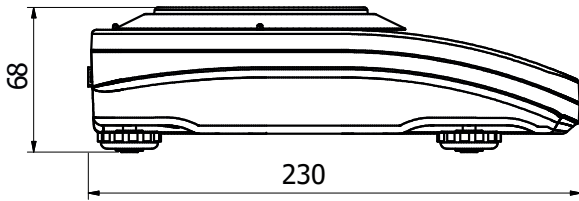
	WTC 200	WTC 600	WTC 2000	WTC 3000
Máxima capacidad [Max]	200 g	600 g	2000 g	3100 g
Mínima capacidad [Min]	—	0,5 g	—	—
Legibilidad [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Intervalo de escala de verificación [e]	—	0,1 g	—	—
Rango de tara	-200 g	-600 g	-2000 g	-3100 g
Repetibilidad *	0,002 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g
Linealidad	±0,004 g	±0,02 g	±0,03 g	±0,3 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s	2 s
Calibración	externa	—	externa	externa
Verificación	—	Si	—	—
Clase de precisión OIML	—	II	—	—
Pantalla	LCD (con retroiluminación)	LCD (con retroiluminación)	LCD (con retroiluminación)	LCD (con retroiluminación)
Teclado	5 botones	5 botones	5 botones	5 botones
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
USB-A	1	—	1	1
USB-B	1	—	1	1
RS 232	1	1	1	1
Alimentación	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + acumulador	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + acumulador	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + acumulador	100 ÷ 240 V, AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + acumulador
Horas de trabajo con baterías	15 hora	15 hora	15 hora	15 hora
Consumo de energía	6 W	6 W	6 W	6 W
Temperatura de trabajo	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C	+15° ÷ +30° C
Humedad relativa Aire**	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Dimensión del platillo	∅ 100	128 × 128 mm	128 × 128 mm	128 × 128 mm
Dimensiones del dispositivo	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm	230 × 160 × 68 mm
Masa neta	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg
Masa bruta	1,7 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Dimensiones de embalaje	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm	330 × 220 × 140 mm

* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

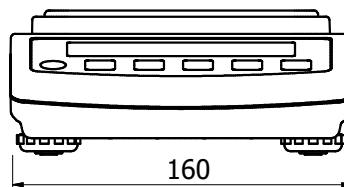
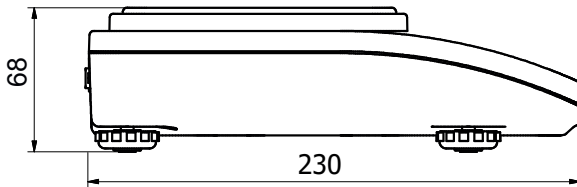
** condiciones no condensables

La balanza mantiene los parámetros de acuerdo con la homologación de tipo a +15 ÷ +35 ° C.

Dimensiones



WTC, d = 0,001 g



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

Equipo adicional

Cables, convertidores

- cable RS-232 – P0108 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0151 (para impresora Epson)
- convertidor RS232/RS485 – KR-01
- Salida del lazo de corriente AP2-1

Periféricos

- Impresora de impacto Epson

Software dedicado

R-LAB

- recogida de las mediciones de las balanzas
- realizar análisis estadísticos de mediciones
- gráficos e informes personalizados

Editor de balanza

- programa para cambiar los parámetros en el indicador PUE C / 31

RAD KEY

- cooperación la balanza - ordenador

R. Barcode

- La función básica del programa es la presentación de la información enviada por el escáner de código de barras

RADWAG Development Studio

- presentación de funciones (y subfunciones) del protocolo (protocolo de comunicación común)
- posibilidad de conexión con la balanza e implementación cada función presentada
- una biblioteca con control de masas incluido en el entorno
- documentación completa del protocolo de comunicación,
- un conjunto de instrucciones para otras soluciones dirigidas a programadores de empresas que usan dispositivos RADWAG

RADWAG Connect

- conexión con todas las balanzas y módulos de pesaje utilizando el protocolo de comunicación común
- comunicación a través de la red local
- soporte para funciones básicas de pesaje
- búsqueda automática de dispositivos
- conectando varias balanzas simultáneamente
- una lista clara de plataformas conectadas
- registro de mediciones en el programa
- exportación de mediciones hechas a un archivo en formato CSV

Controlador LabView

- operación de balanzas RADWAG en el entorno LabView