

Balanzas de precisión WLC X2

Pesaje avanzado en condiciones industriales de laboratorio y menos desafiantes.



WLC X2, d = 0,001 g



WLC X2, d = 0,01 g



WLC X2, d = 0,1 g



Conectividad

Funciones

- | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------------|
| Cálculo de piezas | Deflexiones porcentuales | Determinación de la densidad | Procedimiento GLP | Alibi memory |
| Dosificación | Estadísticas | Pesaje bajo la balanza | Sensor de proximidad | Unidades intercambiables |
| Controlador de peso | Pesaje de animales | Cierre del resultado máximo | Medición de las condiciones ambientales | Menú multilingüe |
| Recetas | Autopruueba | | | |

Características

Resultados confiables y alta medición

Excelente precisión de los parámetros de medición y rendimiento permiten la aplicación de las balanzas WLC X2 en laboratorios y diversas ramas de la industria.

Excelente rendimiento de pesaje y comodidad

Gracias a un diseño de menú claro e intuitivo y una pantalla táctil a color de 5", se garantiza la máxima comodidad y una operación increíblemente sencilla.

Personalización a través de widgets

El software de balanzas WLC X2 permite al usuario diseñar independientemente el diseño de los elementos en la pantalla, usando una amplia selección de widgets. La personalización de pantalla le permite ejecutar cualquier función seleccionada directamente desde la pantalla de inicio.

Calibración automática

El sistema de calibración interna garantiza la mayor precisión y resultados de mediciones confiables.

Operación sin contacto

Se pueden asignar dos sensores de proximidad programables con cualquier función o aplicación. La función dada cuando se asigna funciona sin contacto y funciona sin problemas.

Numerosas opciones de gestión de datos

El dispositivo permite registrar todos los datos de los pesajes realizados en forma de informes y gráficos avanzados.

Amplio rango de capacidad para diferentes aplicaciones

El soporte para una amplia gama de capacidades permite la selección óptima de la balanza ideal para los requisitos individuales y las características específicas del trabajo del usuario.

Datos técnicos

	WLC 0.2.X2	WLC 0.6.X2	WLC 1/10.X2	WLC 2.X2
Máxima capacidad [Max]	0,2 kg	0,6 kg	1 kg / 10 kg	2 kg
Mínima capacidad [Min]	—	—	—	—
Legibilidad [d]	0,001 g	0,01 g	0,01 g / 0,1 g	0,01 g
Intervalo de escala de verificación [e]	—	—	—	—
Rango de tara	-0,2 kg	-0,6 kg	-10 kg	-2 kg
Repetibilidad *	0,0014 g	0,008 g	0,015 g / 0,08 g	0,015 g
Linealidad	±0,003 g	±0,03 g	±0,03 g / ±0,3 g	±0,03 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	~ 4 s / 2 s	2 s
Calibración	interna	interna	externa	interna
Verificación	—	—	—	—
Clase de precisión OIML	—	—	—	—
Pantalla	5" pantalla táctil de color			
Teclado	6 botones	6 botones	6 botones	6 botones
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
Servicio sin contacto	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables
USB-A	1	1	1	1
USB-B	1	1	1	1
RS 232	2	2	2	2
Wireless Connection	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Ethernet	10 / 100 Mbit			
Alimentación	12 ÷ 16 V DC			
Consumo de energía	4 W	4 W	4 W	4 W
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C			
Humedad relativa Aire **	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Dimensiones de platillo	∅ 100 mm	128 × 128 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm
Dimensiones del dispositivo	333 × 206 × 280 mm	333 × 206 × 100 mm	333 × 206 × 100 mm	333 × 206 × 100 mm
Masa neta	1,8 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
Masa bruta	3,4 kg	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg
Dimensiones de embalaje	470 × 380 × 336 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.

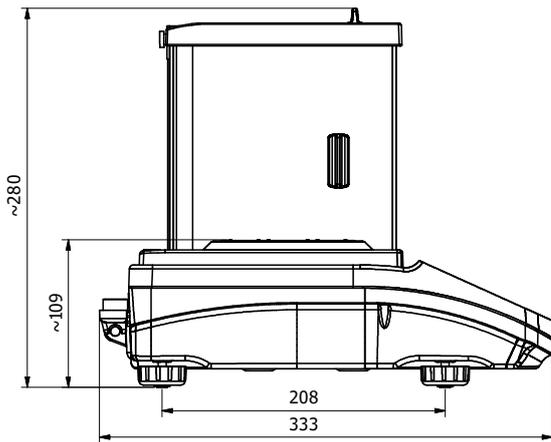
	WLC 6.X2	WLC 10.X2	WLC 20.X2	WLC 21.X2
Máxima capacidad [Max]	6 kg	10 kg	20 kg	21 kg
Mínima capacidad [Min]	—	—	—	—
Legibilidad [d]	0,1 g	0,1 g	0,1 g	1 g
Intervalo de escala de verificación [e]	—	—	—	—
Rango de tara	-6 kg	-10 kg	-20 kg	-21 kg
Repetibilidad *	0,1 g	0,08 g	0,1 g	0,8 g
Linealidad	±0,3 g	±0,3 g	±0,3 g	±3 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	3 s	3 s
Calibración	interna	externa	externa	externa
Verificación	—	—	—	—
Clase de precisión OIML	—	—	—	—
Pantalla	5" pantalla táctil de color			
Teclado	6 botones	6 botones	6 botones	6 botones
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
Servicio sin contacto	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables
USB-A	1	1	1	1
USB-B	1	1	1	1
RS 232	2	2	2	2
Wireless Connection	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Ethernet	10 / 100 Mbit			
Alimentación	12 ÷ 16 V DC			
Consumo de energía	4 W	4 W	4 W	4 W
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C			
Humedad relativa Aire **	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %	40 ÷ 80 %
Dimensiones de platillo	195 × 195 mm			
Dimensiones del dispositivo	333 × 206 × 100 mm			
Masa neta	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
Masa bruta	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg
Dimensiones de embalaje	470 × 380 × 336 mm			

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

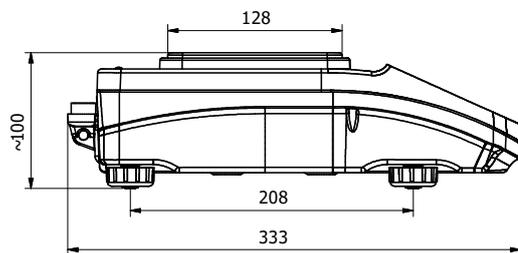
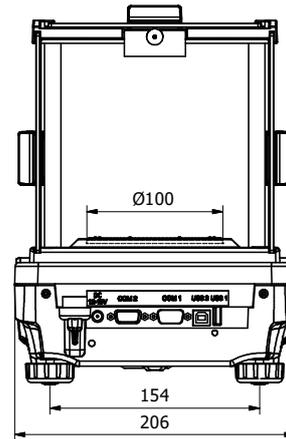
** condiciones no condensables

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

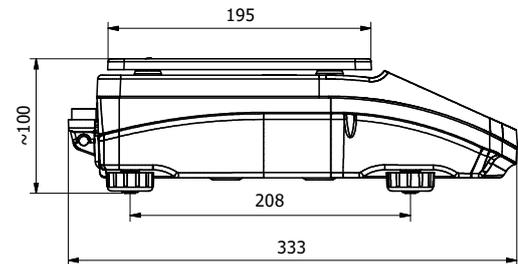
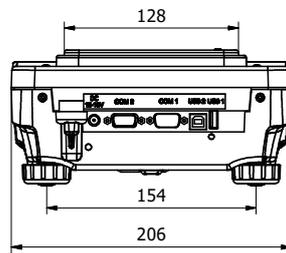
Dimensiones



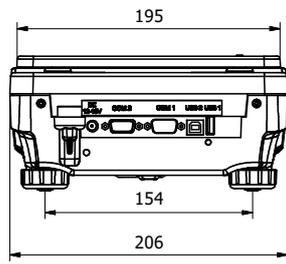
WLC X2, d = 0,001 mg



WLC X2, d = 0,01 mg



WLC X2, d = 0,1 mg



Equipo adicional

Mesas de pesaje

- mesa de pesaje de granito

Pesaje especial

- marco de pesaje de las cargas debajo de la balanza

Periféricos

- Impresora de impacto Epson
- escáner de código de barras
- pantalla LCD - WD-6 (retroiluminada)

Cables, convertidores

- cable RS-232 – P0108 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0151 (para impresora Epson)
- cable USB de tipo A-B

Accesorios eléctricos

- fuente de alimentación con batería ZR-02

Accesorios restantes

- maleta para PS

Software dedicado

Controlador LabView

- operación de balanzas RADWAG en el entorno LabView

R-LAB

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

Alibi Reader

- lectura de datos almacenados en la memoria Alibi
- exportación de datos almacenados en memoria Alibi
- filtrado de datos y generación de informes
- guardar la base de datos Alibi en un archivo CSV