



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,0XK](http://radwag.com/es/info,w1,0XK)

## Balanza de precisión WLC 1/10.X2



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

### Funciones



Autotest



Dosificación



Desviaciones  
porcentuales



Contar piezas



Cierre del pesaje máximo



Recetas



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Sensores infrarrojos



Pesaje bajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesaje de animales



Determinación de la  
densidad



Monitoreo de las  
condiciones ambientales



Unidades  
intercambiables



Control estadístico de  
calidad



Memoria Alibi



Cooperación con  
tituladores



Wi-Fi

### Datos técnicos

#### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 10 kg

Legibilidad [d] 0,01 / 0,1 g

División de legalización [e] -

Rango de tara -10 kg

| Parámetros metrológicos   |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repetibilidad             | 0,015 / 0,08 g                                                                                   |
| Linealidad                | ±0,03 / 0,3 g                                                                                    |
| Tiempo de estabilización  | 4 / 2 s                                                                                          |
| Calibración               | externa                                                                                          |
| Parámetros físicos        |                                                                                                  |
| Sistema de nivelación     | manual                                                                                           |
| Pantalla                  | 5" graphic color touchscreen                                                                     |
| Elementos del set         | Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo     | 195×195 mm                                                                                       |
| Dimensiones de embalaje   | 430×270×190 mm                                                                                   |
| Masa neta                 | 2,2 kg                                                                                           |
| Masa bruta                | 3,8 kg                                                                                           |
| Construcción              |                                                                                                  |
| Grado de protección       | IP 43                                                                                            |
| Components and software   |                                                                                                  |
| Tamaño de base de datos   | 7                                                                                                |
| Interface de comunicación |                                                                                                  |
| Conectividad              | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi                                             |
| Parámetros eléctricos     |                                                                                                  |
| Alimentación              | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 10 – 15VDC 0,6A max                 |
| Condiciones ambientales   |                                                                                                  |
| Temperatura de trabajo    | +10 ÷ +40 °C                                                                                     |

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Escáner de códigos de barra  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232, RS 485

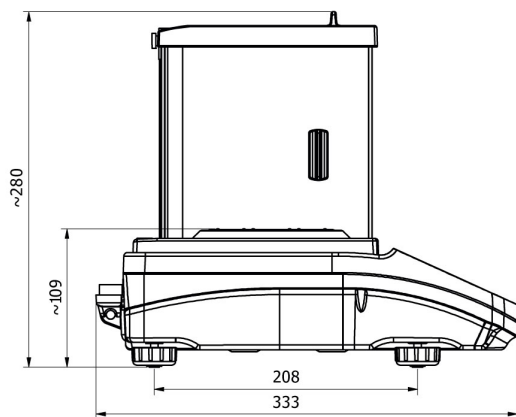
KIT para determinar la densidad  
Pantallas  
Impresoras de recibos  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

# Programas

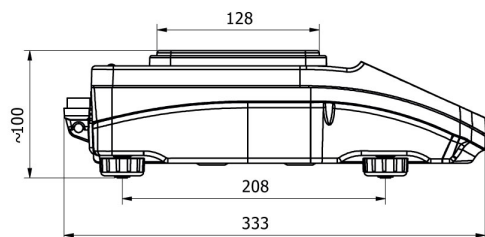
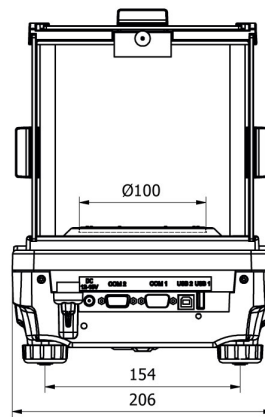
- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

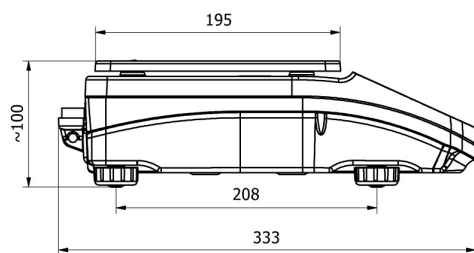
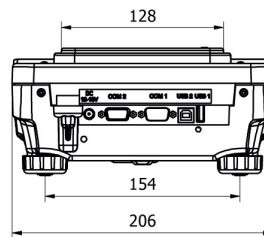
## Dimensiones de aparato



WLC X2, d = 0.001 mg



WLC X2, d = 0.01 mg



WLC X2, d = 0.1 mg

