



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,WFM

# Balanza de precisión WLC 1/A2.IO



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

## Funciones



Indicador más/menos



Desviaciones porcentuales



Suma de pesajes



Contar piezas



Batería interna



Cierre del pesaje máximo



Medición en Newtons



Pesaje bajo del platillo

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	1 kg
Minima capacidad	-
Legibilidad [d]	0,01 g
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-1 kg
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	±0,03 g
Tiempo de estabilización	3 s
Calibración	externa

Parámetros metrológicos	
Clase OIML	-
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de embalaje	430×270×190 mm
Masa neta	2,8 kg
Masa bruta	4 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS232, USB-A, USB-B, 4 IN / 4 OUT
Parámetros eléctricos	
Alimentación	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 10 – 15VDC 0,6A max
Horas de trabajo con baterías	15 horas (el tiempo promedio)
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación

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.



## Accesorios

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Pantallas  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232, RS 485  
KIT para determinar la densidad

Convertidor RS 232 a Ethernet  
Impresoras de recibos  
Salidas del bucle de corriente AP2-1  
Cables RS 232, RS 485  
Convertidor RS 232 a USB  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

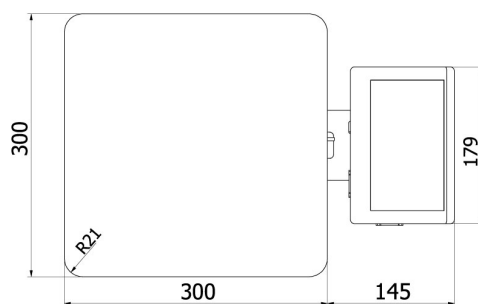
- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]

- R Panel [WX-010-0187]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato

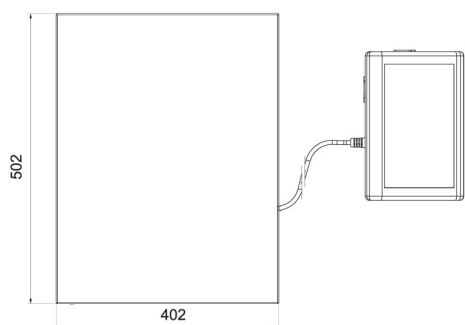
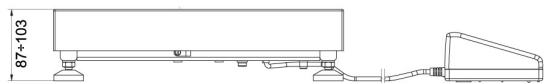


WLC A2



WLC F1/K

WLC F1/R



WLC C2/K

WLC C2/R