



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

# Balanza de precisión WLC 12/30/F1/K

WL-214-1034



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

## Funciones



Control más/menos



Desviaciones porcentuales



Resumiendo pesajes



Contar piezas



Batería interna



Cierre de la indicación máxima



Medición en Newtons

## Datos técnicos

| Parámetros metrológicos      |              |
|------------------------------|--------------|
| Maxima capacidad [Max]       | 12 / 30 kg   |
| Minima capacidad             | -            |
| Legibilidad [d]              | 0,2 / 0,5 g  |
| División de legalización [e] | -            |
| Rango de tara                | -30 kg       |
| Repetibilidad                | 0,2 / 0,5 g  |
| Linealidad                   | ±0,6 / 1,5 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         | 300×300 mm   |
| Dimensiones de embalaje       | 570×390×170 mm   |
| Masa neta                     | 4,73 kg  |
| Masa bruta                    | 6 kg   |
| Construcción                  |  |
| Grado de protección           | IP 43  |
| Interface de comunicación     |  |
| Conectividad                  | RS232  |
| Parámetros eléctricos         |  |
| Alimentación                  | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 10 – 15VDC 0,6A max |
| Horas de trabajo con baterías | 10 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 (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
 Adaptadores de corriente  
 Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
 Soportes, brazos  
 Cables de corriente desde mechero de automóvil  
 Pantallas  
 Cables RS 232, RS 485

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

## Programas (Additional Fee)

• 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