



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,6Z1

Balanza de precisión WLY 1/D2, Balanza de precisión WLY 60/C2/K, Balanza de precisión WLY 6/D2, Balanza de precisión WLY 2/D2, Balanza de precisión WLY 10/D2, Balanza de precisión WLY 60/C2/R, Balanza de precisión WLY 30/F1/K, Balanza de precisión WLY 30/F1/R, Balanza de precisión WLY 12/F1/K, Balanza de precisión WLY 12/F1/R, Balanza de precisión WLY 120/C2/R, Balanza de precisión WLY 6/F1/R, Balanza de precisión WLY 20/D2, Balanza de precisión WLY 120/C2/K, Balanza de precisión WLY 6/F1/K



Balanza de precisión WLY 1/D2
 Balanza de precisión WLY 6/D2
 Balanza de precisión WLY 2/D2
 Balanza de precisión WLY 10/D2
 Balanza de precisión WLY 20/D2



Balanza de precisión WLY 60/C2/K
 Balanza de precisión WLY 120/C2/K



Balanza de precisión WLY 60/C2/R
 Balanza de precisión WLY 120/C2/R



Balanza de precisión WLY 30/F1/K
 Balanza de precisión WLY 12/F1/K
 Balanza de precisión WLY 6/F1/K



Balanza de precisión WLY 30/F1/R
 Balanza de precisión WLY 12/F1/R
 Balanza de precisión WLY 6/F1/R

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

Funciones



Dosing



Labelling



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Animal weighing



Differential weighing



ALIBI Memory

Datos técnicos

	Balanza de precisión WLY 1/D2 WL-219-0003	Balanza de precisión WLY 2/D2 WL-219-0004	Balanza de precisión WLY 6/D2 WL-219-0001
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	1 kg	2 kg	6 kg
Minima capacidad	-	-	5 g
Legibilidad [d]	0,01 g	0,01 g	0,1 g
División de legalización [e]	-	-	1 g
Rango de tara	-1 kg	-2 kg	-6 kg
Repetibilidad	0,03 g	0,03 g	0,1 g
Linealidad	±0,03 g	±0,03 g	±0,1 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s
Calibración	externa	externa	
Clase OIML	-	-	II
Parámetros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla	5,7" Pantalla táctil resistiva en color	5,7" Pantalla táctil resistiva en color	
Dimensión de platillo	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	530×310×150 mm	530×310×150 mm	530×310×150 mm
Masa neta	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg
Masa bruta	3,6 kg	4,22 kg	3,5 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros eléctricos			
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación	10% – 85% RH sin condensación	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.

Datos técnicos

	Balanza de precisión WLY 6/F1/R WL-219-0033	Balanza de precisión WLY 6/F1/K WL-219-0032	Balanza de precisión WLY 10/D2 WL-219-0002
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	6 kg	6 kg	10 kg
Minima capacidad	5 g	5 g	-
Legibilidad [d]	0,1 g	0,1 g	0,1 g
División de legalización [e]	1 g	1 g	-
Rango de tara	-6 kg	-6 kg	-10 kg
Repetibilidad	0,1 g	0,1 g	0,3 g
Linealidad	±0,1 g	±0,1 g	±0,3 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s
Calibración			externa
Clase OIML	II	II	-
Parámetros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla			
Dimensión de platillo	300×300 mm	300×300 mm	195×195 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	570×390×170 mm	570×390×170 mm	530×310×150 mm
Masa neta	5,2 kg	5,2 kg	2,7 kg
Masa bruta	6 kg	6 kg	3,6 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros eléctricos			
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación	10% – 85% RH sin condensación	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.

Datos técnicos

	Balanza de precisión WLY 12/F1/R WL-219-0035	Balanza de precisión WLY 12/F1/K WL-219-0034	Balanza de precisión WLY 20/D2 WL-219-0005
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	12 kg	12 kg	20 kg
Minima capacidad	-	-	-
Legibilidad [d]	0,2 g	0,2 g	0,1 g
División de legalización [e]	-	-	-
Rango de tara	-12 kg	-12 kg	-20 kg
Repetibilidad	0,6 g	0,6 g	0,3 g
Linealidad	±0,6 g	±0,6 g	±0,3 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s
Calibración	externa	externa	externa
Clase OIML	-	-	-
Parámetros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla			
Dimensión de platillo	300×300 mm	300×300 mm	195×195 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	570×390×170 mm	570×390×170 mm	530×310×150 mm
Masa neta	5,2 kg	5,2 kg	2,7 kg
Masa bruta	6 kg	6 kg	3,6 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros eléctricos			
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación	10% – 85% RH sin condensación	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.

Datos técnicos

	Balanza de precisión WLY 30/F1/R WL-219-0037	Balanza de precisión WLY 30/F1/K WL-219-0036	Balanza de precisión WLY 60/C2/R WL-219-0017
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	30 kg	30 kg	60 kg
Minima capacidad	-	-	-
Legibilidad [d]	0,5 g	0,5 g	1 g
División de legalización [e]	-	-	10 g
Rango de tara	-30 kg	-30 kg	-60 kg
Repetibilidad	1 g	1 g	1,5 g
Linealidad	±1 g	±1 g	±3 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s
Calibración	externa	externa	
Clase OIML	-	-	II
Parámetros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla			
Dimensión de platillo	300×300 mm	300×300 mm	400×500 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	570×390×170 mm	570×390×170 mm	720×620×210 mm
Masa neta	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg
Masa bruta	6 kg	6 kg	15 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros electricos			
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación	10% – 85% RH sin condensación	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.

Datos técnicos

	Balanza de precisión WLY 60/C2/K WL-219-0008	Balanza de precisión WLY 120/C2/R WL-219-0020	Balanza de precisión WLY 120/C2/K WL-219-0024
Parámetros metrológicos			
Maxima capacidad [Max]	60 kg	120 kg	120 kg
Minima capacidad	-	-	-
Legibilidad [d]	1 g	2 g	2 g
División de legalización [e]	10 g	-	-
Rango de tara	-60 kg	-120 kg	-120 kg
Repetibilidad	1,5 g	2 g	2 g
Linealidad	±3 g	±2 g	±2 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s
Calibración		externa	externa
Clase OIML	II	-	-
Parámetros físicos			
Sistema de nivelación	manual	manual	manual
Pantalla			
Dimensión de platillo	400×500 mm	400×500 mm	400×500 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	720×620×210 mm	720×620×210 mm	720×620×210 mm
Masa neta	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Masa bruta	15 kg	15 kg	14,5 kg
Construcción			
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43
Interface de comunicación			
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Parámetros eléctricos			
Alimentación	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 10 – 28V DC 1A max
Condiciones ambientales			
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C	+15 – +30 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C	-25 – +70 °C
Humedad relativa de aire	10% – 85% RH sin condensación	10% – 85% RH sin condensación	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.

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



Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Lector de tarjetas transpondedor
Adaptadores de corriente
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Cables de corriente desde mechero de automóvil
Escáner de códigos de barra

Pantallas
Cables Entradas/Salidas
Teclado, manipuladores
Soportes, brazos
Impresoras de recibos
Pesas de clase F1 -

Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232, RS 485
Impresoras de etiquetas
Módulos adicionales

cilíndrico sin cámara de ajuste, juegos
Salidas del bucle de corriente AP2-1
Módulos adicionales de la plataforma
Convertidor RS 232 a USB

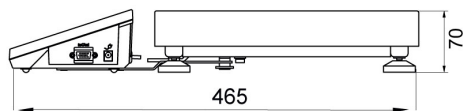
Programas (Additional Fee)

E2R System
Audit Trail Reader
RADWAG Remote Desktop
Editor de Balanzas 2.1

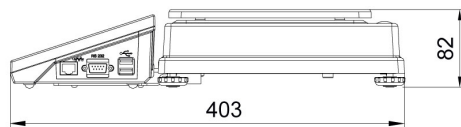
RAD KEY
Editor de Etiquetas R02
R-LAB
RADWAG Development Studio

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

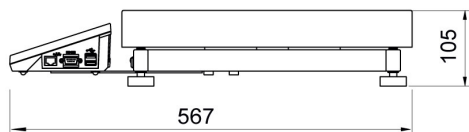
Balanza de precisión WLY 1/D2, Balanza de precisión WLY 60/C2/K, Balanza de precisión WLY 6/D2, Balanza de precisión WLY 2/D2, Balanza de precisión WLY 10/D2, Balanza de precisión WLY 60/C2/R, Balanza de precisión WLY 30/F1/K, Balanza de precisión WLY 30/F1/R, Balanza de precisión WLY 12/F1/K, Balanza de precisión WLY 12/F1/R, Balanza de precisión WLY 120/C2/R, Balanza de precisión WLY 6/F1/R, Balanza de precisión WLY 20/D2, Balanza de precisión WLY 120/C2/K, Balanza de precisión WLY 6/F1/K



F1 version



D2 version



C2 version

