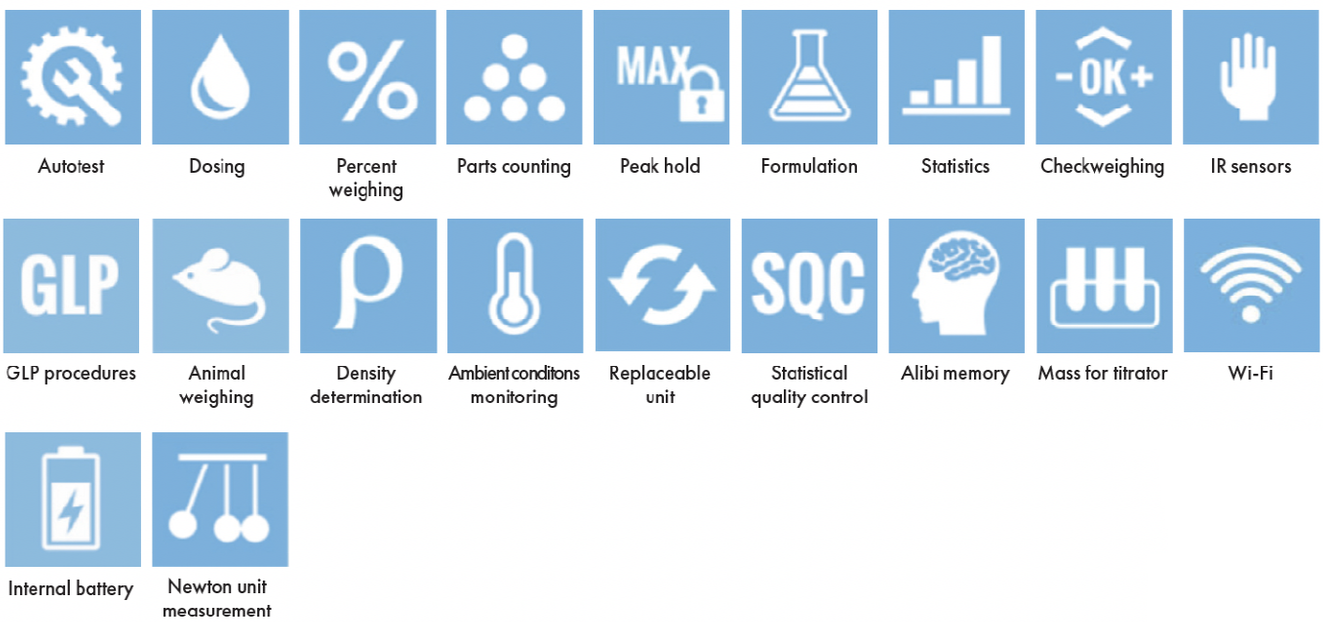
FUNCIONES DE LAS BALANZAS RADWAG®



120 g / 0.1 mg

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.402	AS 120.R1	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.300

Balanza analítica AS 120.R1 PLUS.

Maxima capacidad : 120 g
Legibilidad : 0.1 mg
Repetibilidad estándar : 0.08 mg

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, 2×USB-A (intercambiable), USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 10 mg
Rango de tara : -120 g
Linealidad : ±0.2 mg

Calibración : externa
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.402-P	Peso de ajuste externo para MSA42.402, clase E2 100 g	0.100

200 g / 0.001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.407	WTC 200	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	1.000

Balanza de precisión WTC 200.

Maxima capacidad : 200 g
Legibilidad : 0.001 g
Repetibilidad estándar : 0.002 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : RS232, USB-A, USB-B

Minima capacidad : -
Rango de tara : -200 g
Linealidad : ±0.004 g

Calibración : externa
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +15 … +30° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.407-P	Peso de ajuste externo para MSA42.407, clase F1 200 g	0.200

220 g / 0.0001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.417	AS 220.X7	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.500

Balanza analítica AS 220.X7.

Maxima capacidad : 220 g
Legibilidad : 0.0001 g
Repetibilidad estándar : 0.00006 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : I
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : RS232, 2×USB-A (intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet

Minima capacidad : 10 mg
Rango de tara : -220 g
Linealidad : ±0.0002 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

310 g / 0.1 mg

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.401	AS 310.R2	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.000

Balanza analítica AS 310.R2 PLUS.

Maxima capacidad : 310 g
Legibilidad : 0.1 mg
Repetibilidad estándar : 0.12 mg

Tiempo de estabilización : 2.5 sec
Clase OIML : I
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, 2×USB-A (intercambiable), USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 10 mg
Rango de tara : -310 g
Linealidad : ±0.2 mg

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

360 g / 0.001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.404	PS 360.R2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balanza de precisión PS 360.R2.

Accesorio: MSA42.451, cabina de protección corta airea (pedir por separado)

Maxima capacidad : 360 g
Legibilidad : 0.001 g
Repetibilidad estándar : 0.001 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 20 mg
Rango de tara : -360 g
Linealidad : ±0.002 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

360 g / 0.001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.418	PS 360.X7	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balanza de precisión PS 360.X7.

Accesorio: MSA42.451, cabina de protección corta airea (pedir por separado).

Maxima capacidad : 360 g
Legibilidad : 0.001 g
Repetibilidad estándar : 0.0005 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi

Minima capacidad : 20 mg
Rango de tara : -360 g
Linealidad : ±0.002 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

600 g / 0.01 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.410	WLC 0,6/A1/C/2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	3.500

Balanza de precisión WLC 0,6/A1/C/2.

Maxima capacidad : 600 g
Legibilidad : 0.01 g
Repetibilidad estándar : 0.015 g

Tiempo de estabilización : 3 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2xRS232, USB-A, USB-E

Minima capacidad : 0.5 g
Rango de tara : -600 g
Linealidad : ±0.02 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +15 … +30° C

750 g / 0.001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.406	PS 750.R1	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	4.500

Balanza de precisión PS 750.R1.

Accesorio: MSA42.451, cabina de protección corta airea (pedir por separado).

Maxima capacidad : 750 g
Legibilidad : 0.001 g
Repetibilidad estándar : 0.0015 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 20 mg
Rango de tara : -750 g
Linealidad : ±0.003 g

Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.406-P	Peso de ajuste externo para MSA42.406, clase F1 500 g	0.500

750 g / 0.001 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.405	PS 750.R2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balanza de precisión PS 750.R2.

Accesorio: MSA42.451, cabina de protección corta airea (pedir por separado)

Maxima capacidad : 750 g
Legibilidad : 0.001 g
Repetibilidad estándar : 0.0015 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 20 mg
Rango de tara : -750 g
Linealidad : ±0.003 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

2000 g / 0.01 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.411	WTC 2000	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	2.000

Balanza de precisión WTC 2000.

Maxima capacidad : 2000 g
Legibilidad : 0.01 g
Repetibilidad estándar : 0.01 g

Minima capacidad : -
Rango de tara : -2000 g
Linealidad : ±0.03 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Conectividad : RS232, USB-A, USB-B
Temp. de trabajo : +15 … +30° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.409-P	Peso de ajuste externo para MSA42.409, clase F1 2 Kg	2.000

3100 g / 0.1 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.413	WTC 3000	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	2.000

Balanza de precisión WTC 3000.

Maxima capacidad : 3100 g
Legibilidad : 0.1 g
Repetibilidad estándar : 0.1 g

Minima capacidad : -
Rango de tara : -3100 g
Linealidad : ±0.3 g

Tiempo de estabilización : 2 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Conectividad : RS232, USB-A, USB-B
Temp. de trabajo : +15 … +30° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.413-P	Peso de ajuste externo para MSA42.413, clase F1 20 Kg	20.000

3500 g / 0.01 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.409	PS 3500.R1.M	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.100

Balanza de precisión PS 3500.R1.M.

Maxima capacidad : 3500 g
Legibilidad : 0.01 g
Repetibilidad estándar : 0.008 g

Tiempo de estabilización : 1.5 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 500 mg
Rango de tara : -3500 g
Linealidad : ±0.02 g

Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.409-P	Peso de ajuste externo para MSA42.409, clase F1 2 Kg	2.000

6000 g / 0.1 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.412	WLC 6/A2/C/2	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	4.000

Balanza de precisión WLC 6/A2/C/2.

Maxima capacidad : 6000 g
Legibilidad : 0.1 g
Repetibilidad estándar : 0.15 g

Tiempo de estabilización : 3 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 5 g
Rango de tara : -6000 g
Linealidad : ±0.2 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +15 … +30° C

6100 g / 0.01 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.408	PS 6100.R2.M	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	6.000

Balanza de precisión PS 6100.R2.M.

Maxima capacidad : 6100 g
Legibilidad : 0.01 g
Repetibilidad estándar : 0.008 g

Tiempo de estabilización : 1.5 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcional)

Minima capacidad : 0.5 g
Rango de tara : -6100 g
Linealidad : ±0.03 g

Calibración : interno (automático)
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +10 … +40° C

10 Kg / 0.1 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.414	WLC 10/A2	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	3.500

Balanza de precisión WLC 10/A2.

Maxima capacidad : 10 Kg
Legibilidad : 0.1 g
Repetibilidad estándar : 0.1 g

Tiempo de estabilización : 3 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual

Conectividad : 2×RS232, USB-A, USB-E

Minima capacidad : -
Rango de tara : -10 Kg
Linealidad : ±0.03 g

Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Temp. de trabajo : +15 … +30° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.414-P	Peso de ajuste externo para MSA42.414, clase F1 10 Kg	10.000

30 Kg / 0.5 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.415	WLC 30/F1/K	300 x 300 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	6.000

Balanza de precisión WLC 30/F1/K.

Maxima capacidad : 30 Kg
Legibilidad : 0.5 g
Repetibilidad estándar : 0.5 g
Minima capacidad : -
Rango de tara : -30 Kg
Linealidad : ±1.5 g

Tiempo de estabilización : 3 sec
Clase OIML : -
Sistema de nivelación : manual
Calibración : externo
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Conectividad : RS232
Temp. de trabajo : +15 … +30° C

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.415-P	Peso de ajuste externo para MSA42.415, clase F1 30 Kg	30.000

60 Kg / 1 g

MSA	Modelo	Dim. platillo	Voltaje	Kg
42.416	WLC 60/C2/K	400 x 500 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	13.500

Balanza de precisión WLC 60/C2/K.

Maxima capacidad : 60 Kg
Legibilidad : 1 g
Repetibilidad estándar : 1 g
Minima capacidad : 50 g
Rango de tara : -60 Kg
Linealidad : ±3 g

Tiempo de estabilización : 3 sec
Clase OIML : II
Sistema de nivelación : manual
Calibración : -
Pantalla : LCD (con retroiluminación)
Grado de protección : IP 43

Conectividad : RS232
Temp. de trabajo : +15 … +30° C

MSA	Modelo	Dimensiones	Voltaje	Kg
42.453	RTP-UEW80 (USB + ETHERNET + WI-FI)	127 x 127 x 129 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz 24 V DC 2.5 A	1.200

Impresora compatible con todas las balanzas industriales y de laboratorio de RADWAG.
Su conexión y configuración es intuitivamente sencilla y se realiza en un momento (Plug and Play).
La conexión a través de Wi-Fi® permite la impresión remota.
La impresora cuenta con un cortador de papel que asegura la ergonomía de trabajo.

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
42.450-P	Rollo de papel, anchura 80 mm x longitud 75 m	-

MSA	Dimensiones	Kg
42.451	194 x 200 x 264 mm	72.500

La cabina de protección corta airea está diseñada para las balanzas con un platillo de 128×128 mm.
Es un accesorio opcional para las balanzas, que trabajan en condiciones adversas (corrientes de aire, movimientos de aire).
Se instala en lugar de la cubierta tradicional del platillo.
La cabina tiene las ventanas laterales de deslizamiento y la tapa de cristal (el acceso libre al platillo).

MSA	Modelo	Kg
42.455	SAL/C	62.000
42.456	SAL/C PLUS	68.000

La mesa anti vibratoria está diseñada para eliminar las vibraciones del suelo durante el funcionamiento de dispositivos de laboratorio, como microbalanzas, balanzas analíticas y otros.
Se compone de dos estructuras distintas : la exterior, diseñada para separar la parte de trabajo, y la interior.
La estructura de trabajo se compone de una mesa y una piedra separadas por un amortiguador de vibraciones especial. La mesa tiene un tablero de piedra (colocado en el centro de la mesa) y los peis ajustables con goma protectora permiten nivelar la mesa en una superficie desigual.
La estructura de la mesa es de acero pulverizado y el tablero es de MDF.