

$sd \leq 1d$

**Pesaje aun más rápido**

**Sistema de calibración en 2 puntos**



[www.radwag.com](http://www.radwag.com)

**4Y**

**Nueva serie de balanzas  
de laboratorio**

**NIVEL PROFESIONAL**

# 4Y

## Nivel profesional de pesaje Máxima precisión de pesajes



### Sistema de calibración en 2 puntos innovador

El nuevo sistema de calibración asegura la máxima precisión. También minimiza los errores de linealidad y garantiza los resultados fiables en un amplio rango de pesaje.

### Mediciones más rápidas mediante el nuevo CPU

Las balanzas 4Y equipadas en el procesador Dual Core 2x1 GHz tienen nuevas posibilidades. Ofrecen nuevas velocidades de trabajo, proporcionando un rápido tiempo de la estabilidad del resultado con repetibilidad adecuada.

### Monitoreo y eliminación de electrostática

Instalación del módulo deionizador adicional en la cámara de pesaje permite la detección automática y la eliminación del fenómeno de la electrostática a la muestra y el recipiente para la medición.

### 8 GB de memoria - nuevas capacidades de gestión de datos

El aumento de la memoria de la balanza hasta 8 GB, está dando la posibilidad de guardar los datos en la forma de informes y de imágenes avanzados, gráficos y estadísticas de la serie de mediciones.

### Repetibilidad más alta y el cumplimiento de la USP

Alta precisión de pesaje y repetibilidad en una fila  $sd \leq 1d$  y el cumplimiento de los requisitos de la USP (cap. 41 y 1251) es un nuevo indicador de la calidad de las mediciones de la masa.

### Ergonomía y seguridad

La comunicación inalámbrica entre el terminal de balanza y módulo de pesaje permite el funcionamiento de balanza en una cabina laminar y campanas de gases

### Control remoto.

Wireless Module estándar ofrece la posibilidad de intercambiar datos de balanzas a los dispositivos móviles con el sistema OS y Android.

### Seguridad de datos

Todas las balanzas serie 4Y tienen memoria ALIBI que garantiza la seguridad mediante el registro automático de las mediciones y la capacidad de previsualizar, copiar y archivar los datos almacenados.



	UYA 4Y	UYA 4Y.F	MYA 4Y	MYA 4Y.P	MYA 4Y.F	XA 4Y	XA 4Y.A	XA 4Y.F
Máxima capacidad [Max]	2,1 g	2,1 g	0,8 - 52 g	21 g	5,1 g	82 - 310 g	82 - 310 g	52 g
Exactitud [d]	0,1 µg	0,1 µg	1 - 10 µg	1 µg	1 µg	0,01 - 0,1 mg	0,01 - 0,1 mg	0,01 mg
Pesada Mínima USP	0,8 mg	0,8 mg	1,4 - 2,4 mg	3 mg	2 mg	20 - 160 mg	20 - 160 mg	20 mg
Dimensiones del platillo	ø16 mm	ø50 mm	ø 16, ø 26, ø 40, ø 60 mm	ø26 mm	ø 26, ø 100, ø 160 mm	ø 90, ø 100 mm	ø 85, ø 100 mm	210 × 254, ø 85 mm
Pesaje de los filtros	○	●	●	○	●	○	○	●
Calibración de pipetas	○	○	●	●	○	●	●	○
Puertas automáticas	●	○	●	●	○	○	●	○
Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas							
Calibración	Automática (interna)							
Interfaces	2 × USB-A, 2 × RS 232, Ethernet, Wireless Module, 4 × IN / 4 × OUT (digital)							