

# BALANZAS DE PRECISIÓN PS 3Y



fecha de emisión 17-05-2012



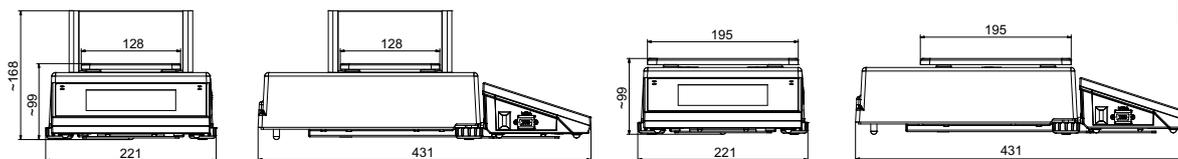
Las balanzas de la serie PS 3Y comprenden equipos de laboratorio con pantalla táctil de colores LCD 5,7". Éste ofrece nuevas posibilidades respecto el manejo y la visualización de resultados.

Personalización de la balanza se realiza con el uso de perfiles de usuarios. Las balanzas 3Y cuentan con el sistema de calibración automática con la masa interna, como estándar.

Control del nivel se efectua con LevelSENSING - sistema especial patentado por RADWAG. Entre nuevas funciones destaca la posibilidad de controlar condiciones ambientales en tiempo real gracias al uso de sensores externos THB 2.

PS 3Y se ofrecen con dos tipos de platos que permiten realizar mediciones con dos diferentes exactitudes. Gracias al modo de pesaje diferencial la balanza permiten controlar cambios temporales de masa de una muestra. Amplias bases de datos permiten registrar todas mediciones con la posibilidad de exportar e importar. Impresiones estándares y modificables por usuarios permiten realizar trámites GLP/GMP. Balanzas cuentan con el modo independiente de Control de masa realizado en cooperación con el alimentador PA-02/H.

- Pesaje
- Cálculo de piezas
- Controlador de peso
- Dosificación
- Deflexiones porcentuales
- Indicación de la densidad
- Pesaje de animales
- Recetas
- Estadísticas
- Pesaje diferencial
- Control de masa



## Datos técnicos:

	PS 200/2000.3Y	PS 250.3Y	PS 450.3Y	PS 600.3Y	PS 750.3Y	PS 1000.3Y	PS 1500.3Y	PS 2500.3Y	PS 4500.3Y	PS 6000.3Y
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Máxima capacidad	200/2000 g	250 g	450 g	600 g	750 g	1000 g	1500 g	2500 g	4500 g	6000 g
Mínima capacidad	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Exactitud	1/10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Rango de tara	-200/-2000 g	-250 g	-450 g	-600 g	-750 g	-1000 g	-1500 g	-2500 g	-4500 g	-6000 g
Linealidad	±2/10 mg	±2 mg	±2 mg	±3 mg	±3 mg	±3 mg	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±30 mg
Repetibilidad	1/10 mg	1 mg	1 mg	1,5 mg	1,5 mg	1,5 mg	10 mg	10 mg	10 mg	15 mg
Dimensión del plato	128x128 mm						195x195 mm			
Tiempo de estabilización	2 s / 1,5 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Deriva de la sensibilidad	2 ppm/°C en temperatura +15 ÷ +35 °C									
Temperatura de funcionamiento	+10 ÷ +40 °C (**)									
Alimentación	110 ÷ 230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5 ÷ 16 V DC / 1,1 A									
Interfaz	2xUSB, RS 232, Ethernet, 4 entradas / 4 salidas (digitales)									
Dimensión del embalaje	716 × 360 × 260 mm									
Pantalla	5,7" panel táctil									

\*\* Balanza mantiene sus parámetros conforme con la declaración de compatibilidad en la temperatura 15 + 35°C;

## Equipo adicional:

Mesa antivibrátil para balanzas de laboratorio	Patrón de masa
Impresoras Kafka, Epson, Citizen	Alimentador PA-02/H
Botón de pierna para las funciones de "Tara" y "Print"	Juego para el pesaje por debajo
Juego para determinar la densidad de los cuerpos fijos y líquidos	Alimentador ZR-02
Teclado PC	Salida del lazo de corriente AP2-1 (versión de plástico)
Pantalla adicional LCD WD-5/3Y	Cable antiestático PA 1
Escáner de códigos de barras	Programa informático: PW-WIN, RAD-KEY
Módulo ambiental THB 2	Cable: P0136, P0151