

BALANZAS DE PRECISION PS 3Y



release date 31-10-2012














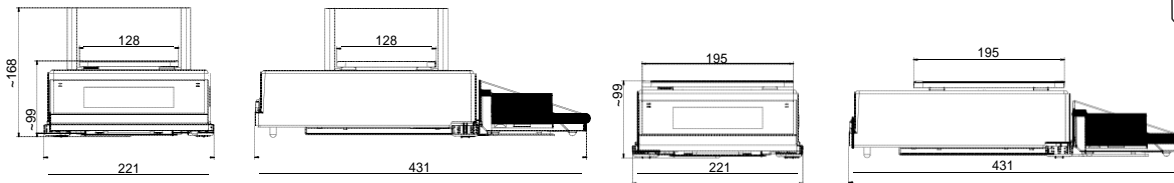
Las balanzas de las series PS 3Y son instrumentos de pesado de laboratorio con un panel táctil LCD color que ofrece nuevas posibilidades de operaciones de la balanza y en la presentación de los resultados de medida.

La personalización de los ajustes de la balanza se lleva a cabo en amplios perfiles de usuario. Las series 3Y vienen de forma estándar con sistema de ajuste automático interno.

El nivel de control se basa en el sistema de RADWAG, solución patentada que emplea un sistema de un nivel electrónico. La nueva función de las series PS 3Y en una monitorización online de las condiciones ambientales a través de sensores o un módulo de condiciones ambientales externas series THB 2 series.

Las series PS 3Y ofrecen dos modelos de platos de pesado que permiten pesar con diferente precisión. Nuevo modo de trabajo de las series PS 3Y: pesado diferencial que permite a la balanza controlar la masa de la misma muestra sujeta a diferentes procesos. Bases de datos ampliadas que permiten almacenar todas las medidas realizadas con opción de impresión y exportación. Impresiones estándar y definidas por el usuario que permiten el mantenimiento de la documentación compilada con requerimientos GLP/GMP prácticamente en cada aplicación. Las series PS 3Y se caracterizan por un modo independiente de control de masa realizada con la aplicación de un alimentador automático PA-02/H.

-  Pesada
-  Contaje partes
-  Control de pesada
-  Dosificación
-  Configuración porcentual
-  Determinación densidad
-  Pesado animal
-  Formulación
-  Estadísticas
-  Pesada diferencial
-  Control 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
Capacidad máxima	200/2000 g	250 g	450 g	600 g	750 g	1000 g	1500 g	2500 g	4500 g	6000 g
Pesada mínima	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Legibilidad	1/10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Rango tara	-200/-2000 g	-250 g	-450 g	-600 g	-750 g	-1000 g	-1500 g	-2500 g	-4500 g	-6000 g
Lineabilidad	±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
Tamaño platillo	128x128 mm						195x195 mm			
Tiempo 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
Sensibilidad desvío	2 ppm/°C en temperatura +15 ÷ +35 °C									
Temperatura trabajo	+10 ÷ +40 °C (**)									
Alimentación	13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A									
Interface	2xUSB, RS 232, Ethernet, 4 inputs / 4 outputs (digital)									
Tamaño caja	716 x 360 x 260 mm									
Pantalla	5,7" panel táctil									

** La balanza mantiene parámetros en concordancia con el tipo aprobado en temperaturas 15 ÷ 35 °C

Equipo adicional:

Mesa antivibración para balanzas de laboratorio	Alimentador automático PA-02/H
Impresora Kafka, Epson, Citizen	Masa estándar
Pedal para tara o funciones de impresión	Pantalla LCD WD-5/3Y
Kit de determinación de la densidad para sólidos y líquidos	Adaptador con batería y cargador ZR-02
PC USB teclado	Power loop salida AP2-1 (versión plástico)
Paravientos	Cable antiestático PA 1
Escáner código de barras	Programa PC: PW-WIN, RAD-KEY
THB 2 módulo condiciones ambientales	Cable: P0136, P0151