



PS 200/2000.X2 - PS 1000.X2



PS 1200.X2 - PS 6001.X2



PS 6100.X2 - PS 10100.X2

Serie PS.X2 representa un nivel nuevo avanzado para las balanzas de precisión. En las balanzas de la serie X2 utilizado **de la última generación de la pantalla de 5 pulgadas**, para la comodidad máxima del trabajo. Facilidad de uso, la claridad del menú y un diseño intuitivo de la información en la pantalla proporcionan facilidad de uso. Disponibilidad de interfaces populares proporciona la capacidad de seleccionar el método más óptimo de la comunicación. Balanzas de la serie X2 ofrecen oportunidades ilimitadas para la colaboración con los dispositivos externos, lo que permite imprimir, copiar, archivar y transmitir. Mediante el uso de sensores de infrarrojos se puede realizar muchas operaciones sin contacto (por ejemplo: tara, enviar los resultados a una impresora o la elección de los próximos pasos del proceso, etc.) acercarse la mano al sensor. La caja de la balanza es de plástico y el plato de acero inoxidable.

Las balanzas tienen la posibilidad de pesaje de las cargas fuera de la plataforma de pesaje (llamado así pesaje debajo de balanza) - la carga es colgada bajo de la balanza.

BASE DE DATOS EN LAS BALANZAS DE LA SERIE X2

En nuevas **balanzas de serie de X2** el sistema de información se basa en **7 bases de datos** que le permiten trabajar muchos usuarios con la base de muchos productos y los pesajes recogidos en la base puede ser sometido a su posterior análisis.

Los datos se recogen en 7 bases:

- Usuarios (hasta 100 usuarios),
- Productos (hasta 5 000 productos),
- Pesajes (hasta 10 000 pesajes),
- Embalaje (hasta 100 pesajes),
- Recetas (hasta 100 recetas),
- Clientes (hasta 100 clientes),
- Memoria ALIBI (hasta 500 000 pesajes).

Adicional se puede crear informes en 2 categorías:

- Informes de las recetas (hasta 200 informes)
- Informes de la determinación de la densidad (hasta 500 informes).

- Cálculo de piezas
- Dosificación
- Controlador de peso
- Recetas
- Deflexiones porcentuales
- Estadísticas
- Pesaje de animales
- Autotest
- Indicación de densidad
- Procedimientos GLP
- Pesaje por debajo de plato
- Bloqueo de la indicación max
- Sensores infrarrojos
- Monitoreo de las condiciones ambientales
- Medición en Newtons
- Unidades intercambiables
- Memoria Alibi

Gestión de datos.

El uso de la interfaz USB le permite mover y copiar el rendimiento rápidamente. (mediciones, informes, bases de datos) a un ordenador o a otra balanza. Gestión de datos en la balanza es también posible online a través de acceso remoto a las balanzas y su base de datos. Colaboración con el sistema informático E2R permite la gestión de datos externo, aumentando el efecto y la máxima eficiencia.

Personalización a través de widgets.

X2 es el único peso en el mercado, lo que le permite diseñar la disposición de la información en la pantalla de una amplia selección de los widgets. Personalización de la pantalla X2 proporciona acceso a la información y el rendimiento directamente desde la pantalla del escritorio principal.

MEMORIA ALIBI

Todas las balanzas de la serie X2 tienen memoria ALIBI, que garantiza la seguridad y registro automático de sus medidas, así como la posibilidad de ver los datos, copia y archivarlos. Memoria ALIBI le permite almacenar hasta 500.000 registros de pesaje.

Datos técnicos:

	PS 200/2000.X2	PS 210.X2	PS 360.X2	PS 600.X2	PS 750.X2	PS 1000.X2
Verificación	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Máxima capacidad	200 / 2000 g	210 g	360 g	600 g	750 g	1000 g
Mínima capacidad	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Exactitud	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Rango de tara	-2000 g	-210 g	-360 g	-600 g	-750 g	-1000 g
Repetibilidad*	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1,5 mg	1,5 mg	1,5 mg
Linealidad	±2 / ±20 mg	±2 mg	±2 mg	±3 mg	±3 mg	±3 mg
Dimension de plato	128×128 mm					
Temperatura de trabajo **	+10 ÷ +40 °C					
Tiempo de estabilización	2 s / 1,5 s	2 s				
Deriva de la sensibilidad	2 ppm/°C en la temperatura +10 ÷ +40 °C					
Pesada mínima (USP)	1 g					
Pesada mínima (U = 1%, k = 2)	0,1 g					
Interfaz	2 × RS 232, USB tipo A, USB tipo B, Ethernet, Wireless Connection					
Alimentación***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA					
Calibración	automática interna					
Pantalla	Pantalla táctil del color capacitiva de 5 pulgadas					
Masa neto/bruto	4,5 / 6,5 kg	4,2 / 6,2 kg	4,2 / 6,2 kg	4,3 / 6,3 kg	4,3 / 6,3 kg	4,5 / 6,5 kg
Dimension de embalaje	470×380×336 mm					

* Repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

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

*** 250 mA para las balanzas sin Wireless Connection, 450 mA para las balanzas con Wireless Connection

Datos técnicos:

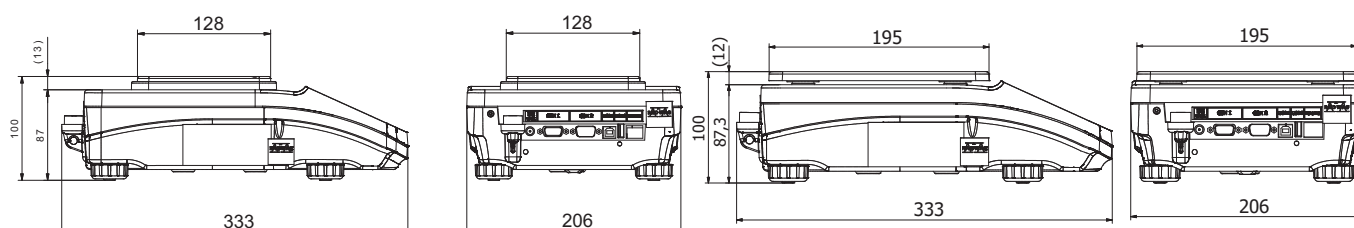
	PS 1200.X2	PS 2100.X2	PS 3500.X2	PS 4500.X2	PS 6000.X2	PS 6001.X2
Verificación	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Máxima capacidad	1200 g	2100 g	3500 g	4500 g	6000 g	6000 g
Mínima capacidad	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Exactitud	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Rango de tara	-1200 g	-2100 g	-3500 g	-4500 g	-6000 g	-6000 g
Repetibilidad*	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	15 mg	100 mg
Linealidad	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±30 mg	±100 mg
Dimension de plato	195×195 mm					
Temperatura de trabajo **	+10 ÷ +40 °C					
Tiempo de estabilización	1,5 s					
Deriva de la sensibilidad	2 ppm/°C en la temperatura +10 ÷ +40 °C					
Pesada mínima (USP)	10 g					
Pesada mínima (U = 1%, k = 2)	1 g					
Interfaz	2 × RS 232, USB tipo A, USB tipo B, Ethernet, Wireless Connection					
Alimentación***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA					
Calibración	automática interna					
Pantalla	Pantalla táctil del color capacitiva de 5 pulgadas					
Masa neto/bruto	4,3 / 5,8 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg
Dimension de embalaje	470×380×336 mm					

* Repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

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

*** 250 mA para las balanzas sin Wireless Connection, 450 mA para las balanzas con Wireless Connection

Dimensiones:



Datos técnicos:

	PS 6100.X2	PS 8100.X2	PS 10100.X2
Verificación	NO	NO	NO
Máxima capacidad	6100 g	8100 g	10100 g
Mínima capacidad	500 mg	500 mg	500 mg
Exactitud	10 mg	10 mg	10 mg
Rango de tara	-6100 g	-8100 g	-10100 g
Repetibilidad*	10 mg	12 mg	15 mg
Linealidad	±30 mg	±30 mg	±30 mg
Dimension de plato		195×195 mm	
Temperatura de trabajo **		+10 ÷ +40 °C	
Tiempo de estabilización		3 s	
Deriva de la sensibilidad		2 ppm/°C en la temperatura +10 ÷ +40 °C	
Interfaz	2 × RS 232, USB tipo A, USB tipo B, Ethernet, Wireless Connection		
Alimentación***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA		
Calibración	automatica interna		
Pantalla	Pantalla táctil del color capacitiva de 5 pulgadas		
Masa neto/bruto	5,6 / 7,1 kg	5,6 / 7,1 kg	5,6 / 7,1 kg
Dimension de embalaje	470×380×336 mm		

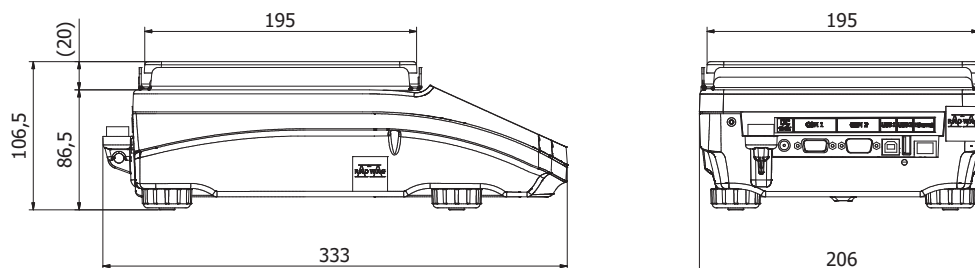
* Repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

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

*** 250 mA para las balanzas sin Wireless Connection, 450 mA para las balanzas con Wireless Connection

Dimensiones:

PS 6100.X2 - PS 10100.X2



Equipo adicional:

Mesa antivibrátil para las balanzas de laboratorio	Salida del lazo de corriente AP2-1 (versión de plástico)
Mesa antivibrátil de granito SAL/STONE	Pantalla LCD „WD-6"
Impresora EPSON	Teclado PC USB
Impresora USB PCL	Alimentador ZR-02
Impresora de etiquetas Citizen"	Maletín para la balanza
Juego para determinar la densidad de los cuerpos fijos y líquidos	Patrón de masa
Juego para el pesaje por debajo	Cable USB A - USB B (balanza - ordenador, balanza - impresora PCL)
Botón de pierna para las funciones de "Tara" y "Print"	Cable RS 232 (balanza - ordenador) „P0108"
Memoria USB externa (formato de archivo FAT)	Cable RS 232 (balanza- impresora Epson, Citizen) „P0151"
Escáner de códigos de barras RS 232	Programa R-LAB, RAD-KEY
Escáner de códigos de barras USB HID	