





















More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,MT0](http://radwag.com/es/info,w1,MT0)

# Balanza de precisión PS 1000.X2



## Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

Metrological parameters	
Maxima capacidad	1000 g
Minima capacidad	0,02 g
Legibilidad [d]	0,001 g
Rango de tara	-1 kg

<b>Metrological parameters</b>	
División de legalización [e]	0,01 g
Pesada mínima usp	1 g
Pesada mínima	0,1 g
Repetibilidad (Max)	0,0015 g
Repetibilidad (5% Max)	0,0005 g
Linealidad	±0,003 g
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" gráfico color touchscreen
Dimensión de platillo	128×128 mm
Dimensiones de embalaje	470×380×336 mm
Masa neto	3,9 kg
Masa bruto	5,5 kg
Grado de protección	IP 43
<b>Features of use</b>	
Tamaño de base de datos	7
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
<b>Electrical parameters</b>	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	4 W
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

<sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios

Maletas para Básculas  
Impresoras de recibos  
Escáner de códigos de barra  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Adaptadores de corriente  
Cable USB (Bascula a Impresora)

Mesas antivibratil de granito  
Pantallas  
Draft Shield  
Protecciones de seguridad  
Cables RS 232, RS 485  
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza

KIT para determinar la densidad  
Cámara de balanzas con platillo 128×128mm

Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

## Programas

RAD KEY  
RADWAG Connect  
R-LAB  
E2R System

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"  
Alibi Reader  
RADWAG Development Studio  
R.Barcode