





















More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,9T4](http://radwag.com/es/info,w1,9T4)

# Balanza de precisión PS 3500.X2.M



## 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	3500 g
Minima capacidad	0,5 g
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-3500 g

<b>Metrological parameters</b>	
División de legalización [e]	0,1 g
Pesada mínima usp	10 g
Pesada mínima	1 g
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	II
<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5" capacitivo color touchscreen
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de embalaje	470×380×336 mm
Masa neto	4,5 kg
Masa bruto	6 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, 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.

\* 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  
 Kit para determinar la densidad  
 Protecciones de seguridad  
 Cables RS 232, RS 485  
 Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza  
 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