

























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

# Balanza de precisión PS 210.5Y



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maxima capacidad [Max] | 210 g |
| Minima capacidad       | 20 mg |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |  |
|---|--|
| Legibilidad [d]                                 | 1 mg   |
| División de legalización [e]                    | 10 mg  |
| Rango de tara                                   | -210 g   |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,5 mg   |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 1 mg   |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 1 g  |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 0,1 g  |
| Linealidad                                      | ±2 mg  |
| Tiempo de estabilización                        | 2 s  |
| Calibración                                     | interna (automática)   |
| Clase OIML                                      | II   |
| Deriva de temperatura de sensibilidad           | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$   |
| <b>Parámetros físicos</b>                       |  |
| Sistema de nivelación                           | semiautomático - LevelSENSING  |
| Pantalla  | 10" gráfico color pantalla táctil  |
| Elementos del set                               | Balanza, platillo, protección del platillo, pie de puesta a tierra ×1, pies ×3, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo                           | 128×128 mm   |
| Dimensiones de embalaje                         | 600×400×550 mm   |
| Masa neta                                       | 3,54 kg  |
| Masa bruta                                      | 5 kg   |
| <b>Construcción</b>                             |  |
| Grado de protección                             | IP 43  |
| <b>Components and software</b>                  |  |
| Tamaño de base de datos                         | 7  |
| <b>Características utilidades</b>               |  |
| Touchless operation                             | 2 sensores infrarrojos   |
| <b>Interface de comunicación</b>                |  |
| Conectividad                                    | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Parámetros electricos</b>                    |  |
| Alimentación                                    | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max                |
| Potencia consumida por el dispositivo           | 4 W  |
| <b>Condiciones ambientales</b>                  |  |
| Temperatura de trabajo                          | +10 ÷ +40 °C   |
| Indicador de condiciones de ambiente (opcional) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S   |
| Humedad relativa de aire                        | 40% ÷ 80%  |

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.



Extra payment for verification



## Accesorios

Maletas para Básculas  
Mesas antivibratil  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
Módulos adicionales  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
KIT para determinar la densidad  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra

Cámara de balanzas con platillo 128×128mm  
Cables RS 232, RS 485  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Cables RS 232, RS 485  
Protecciones de seguridad  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato

