

# Balanza de precisión PS 3500.R2.M.H

WL-221-0024





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

#### **Funciones**



Auto-prueba

Dosificación



Desviaciones porcentuales



Resumiendo pesajes



Contar piezas

MAX

Cierre de la indicación máxima



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso

Determinación de densidad



Pesaje debajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesar animales

## **Datos tecnicos**

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	3500 g
Minima capacidad	500 mg
Legibilidad [d]	0,01 g
Rango de tara	-3500 g
Repetibilidad (Max)	0,008 g
Repetibilidad (5% Max)	0,005 g

Parámetros metrológicos	
Linealidad	±0,02 g
Tiempo de estabilización	1,5 s
Calibración	interna (automatica)
Deriva de temperatura de sensibilidad	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Elementos del set	Balanza, platillo, osłona platillos, adaptador de CA
Dimensión de platillo	195×195 mm
Dimensiones de embalaje	475×380×345 mm
Masa neta	3,6 kg
Masa bruta	
Masa Diuta	5,1 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 54
Interface de comunicación	
Conectividad	2×RS2321, USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Potencia consumida por el dispositivo	4 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 - +40 °C
Humedad relativa de aire	40% - 80%
a ranatihilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga	

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>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Accesorios (Additional Fee)**

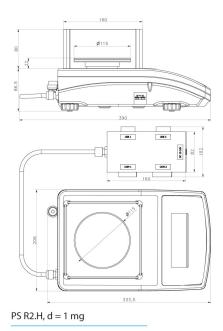
Mesas antivibratil Adaptadores de corriente Cables de corriente desde mechero de automóvil Cable USB (Bascula a Impresora) Escáner de códigos de barra Cables RS 232, RS 485 Pantallas Impresoras de recibos Cables RS 232, RS 485 Protecciones de seguridad Pasaje debajo del platillo Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

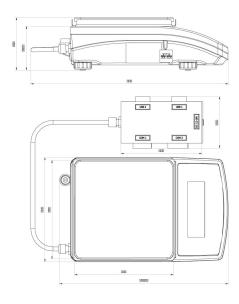
#### **Programas (Additional Fee)**

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

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

## Dimensiones de aparato





PS R2.M.H, d = 10 mg