



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,4KZ

Balanza de precisión PS 3500.R2.M.H



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

Funciones



Autotest



Dosificación



Desviaciones porcentuales



Suma de pesajes



Contar piezas



Cierre del pesaje máximo



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Procedimientos GLP



Pesaje de animales



Determinación de la densidad

Datos técnicos

| 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 |
| Linealidad | ±0,02 g |

| Parámetros metrológicos | |
|---------------------------------------|---|
| Tiempo de estabilización | 1,5 s |
| Calibración | interna (automática) |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | manualny |
| Pantalla | LCD (con retroiluminación) |
| Elementos del set | Balanza, platillo, protección del platillo, adaptador de CA |
| Dimensión de platillo | 195x195 mm |
| Dimensiones de embalaje | 475x380x345 mm |
| Masa neta | 3,6 kg |
| Masa bruta | 5,1 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 54 |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (Opcional) |
| Parámetros eléctricos | |
| Alimentación | 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% |

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.

¹ 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

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

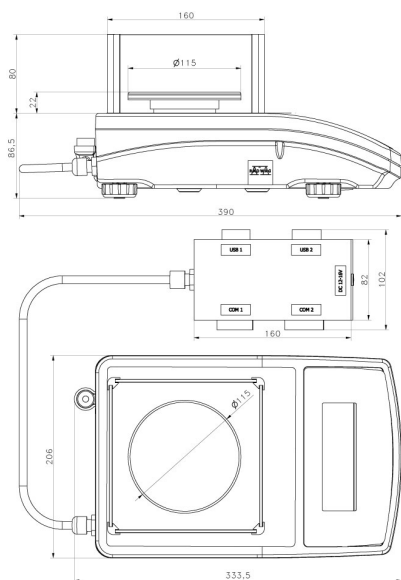
Pantallas
Impresoras de recibos
Cables RS 232, RS 485
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas

- 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]

Dimensiones de aparato



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg