



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



















# Balanza de alta resolución HY10.1000.HRP.H.M3

WP-340-0048



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

## Funciones

-  Dosificación
-  Etiquetado
-  Control más/menos
-  Desviaciones porcentuales
-  Resumiendo pesajes
-  Contar piezas
-  Cierre de la indicación máxima
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Procedimientos GLP
-  Pesar animales
-  Pesaje diferencial
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Transacciones

## Datos técnicos

| Parámetros metrológicos |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Maxima capacidad [Max]  | 200 / 500 / 1000 kg |
| Minima capacidad        | 400 / 1000 / 2000 g |
| Precarga                | 100 kg              |

| Parámetros metrológicos                 |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legibilidad [d]                         | 20 / 50 / 100 g                                                                                                                                                                                           |
| División de legalización [e]            | 20 / 50 / 100 g                                                                                                                                                                                           |
| Rango de tara                           | -1000 kg                                                                                                                                                                                                  |
| Repetibilidad                           | 15 / 15 / 30 g                                                                                                                                                                                            |
| Linealidad                              | ±20 / ±50 / ±100 g                                                                                                                                                                                        |
| Tiempo de estabilización                | 3 s                                                                                                                                                                                                       |
| Calibración                             | interna (automatica)                                                                                                                                                                                      |
| Clase OIML                              | III                                                                                                                                                                                                       |
| Numero máximo de divisiones legalizadas | 10000 / 10000 / 10000 e                                                                                                                                                                                   |
| Parámetros físicos                      |                                                                                                                                                                                                           |
| Pantalla                                | 10,1" gráfico color pantalla táctil                                                                                                                                                                       |
| Dimensión de platillo                   | 1000×800 mm                                                                                                                                                                                               |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al    | 1000×1200×666 mm                                                                                                                                                                                          |
| Masa neta                               | 126 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Masa bruta                              | 160 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Construcción                            |                                                                                                                                                                                                           |
| Grado de protección                     | IP 66 / 67 construcción, IP 66 / 67 / 69 terminal                                                                                                                                                         |
| Construcción                            | Acero inoxidable AISI304                                                                                                                                                                                  |
| Material del platillo                   | Acero inoxidable AISI304                                                                                                                                                                                  |
| Interface de comunicación               |                                                                                                                                                                                                           |
| Conectividad                            | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales)                                                                                                                                                      |
| Interfaces opcionales                   | módulo Wi-Fi 802.11 b/g/n, módulo Profibus (DP SLAVE), módulo RS485, módulo PROFINET (RJ45), modulo de salida analógica (4-20mA, 0-20mA, 0-10V) , 12IN / 12OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC) |
| Parámetros electricos                   |                                                                                                                                                                                                           |
| Alimentacion                            | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| Condiciones ambientales                 |                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura de trabajo                  | +10 – +40 °C                                                                                                                                                                                              |
| Humedad relativa de aire                | 15% – 80%                                                                                                                                                                                                 |

**Repetibilidad** se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

**Humedad relativa del aire** en condiciones sin condensación.

**Tiempo de estabilización** en condiciones ambientales óptimas.

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



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Salidas del bucle de corriente AP2-4  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Lector de tarjetas transpondedor  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora ZEBRA)

Impresoras de etiquetas  
Soportes, brazos  
Teclado, manipuladores  
Impresoras de recibos

Cables de corriente (Bascula a Ethernet)  
 Pantallas  
 Cables RS 232, RS 485  
 Cables Entradas/Salidas  
 Escáner de códigos de barra

Cable USB (Bascula a Impresora)  
 Módulos adicionales de la plataforma  
 Módulos adicionales  
 Convertidor RS 232 a USB

## Programas (Additional Fee)

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



HY10.16 - 32.HRP.H



PUE HY10

| Scale type              | A1   | A2   | H     |
|-------------------------|------|------|-------|
| HY10.(16-32).HRP.H      | 360  | 280  | 180±5 |
| HY10.(62-150).HRP.H     | 500  | 400  | 180±5 |
| HY10.150.2.HRP.H        | 500  | 500  | 180±5 |
| HY10.(150.1-300).HRP.H  | 800  | 600  | 180±5 |
| HY10.(300.1-1100).HRP.H | 1000 | 800  | 180±5 |
| HY10.(2000).HRP.H       | 1250 | 1000 | 180±5 |

Dimensions in mm