



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,0PG](https://mirror.radwag.com/es/info,w1,0PG)

# Balanza analítica AS 160.X7

WL-113-0003



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

## Funciones



Auto-prueba



Dosificación



Control más/menos



Desviaciones porcentuales



Contar piezas



Cierre de la indicación máxima



Recetas



Medición en Newtons



Estadísticas



Controlador de peso



Sensores infrarrojos



Pesaje debajo del platillo



Procedimientos GLP



Pesar animales



Determinación de densidad



Monitoreo de las condiciones ambientales



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Cooperación con tituladores



Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max] 160 g

Minima capacidad 10 mg

| Parámetros metrológicos                         |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legibilidad [d]                                 | 0,1 mg                                                                                                                 |
| División de legalización [e]                    | 1 mg                                                                                                                   |
| Rango de tara                                   | -160 g                                                                                                                 |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,06 mg                                                                                                                |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 0,07 mg                                                                                                                |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 120 mg                                                                                                                 |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 12 mg                                                                                                                  |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.]               | 0,09 mg                                                                                                                |
| Repetibilidad permitida [Máx.]                  | 0,1 mg                                                                                                                 |
| Linealidad                                      | ±0,2 mg                                                                                                                |
| Tiempo de estabilización                        | 2 s                                                                                                                    |
| Calibración                                     | interna (automatica)                                                                                                   |
| Clase OIML                                      | I                                                                                                                      |
| Parámetros físicos                              |                                                                                                                        |
| Sistema de nivelación                           | semiautomático – LevelSENSING                                                                                          |
| Pantalla                                        | 7" gráfico color pantalla táctil                                                                                       |
| Puerta de la cámara de pesaje                   | manual                                                                                                                 |
| Elementos del set                               | Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA.                  |
| Camara de pesaje                                | 190×190×222 mm                                                                                                         |
| Dimensión de platillo                           | ø100 mm                                                                                                                |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al            | 490×400×520 mm                                                                                                         |
| Masa neta                                       | 7,3 kg                                                                                                                 |
| Masa bruta                                      | 9,3 kg                                                                                                                 |
| Construcción                                    |                                                                                                                        |
| Grado de protección                             | IP 43                                                                                                                  |
| Components and software                         |                                                                                                                        |
| Tamaño de base de datos                         | Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi |
| Características utilidades                      |                                                                                                                        |
| Touchless operation                             | 2 sensores infrarrojos                                                                                                 |
| Interface de comunicación                       |                                                                                                                        |
| Conectividad                                    | 2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet                                                |
| Parámetros electricos                           |                                                                                                                        |
| Alimentacion                                    | Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balanza: 12 – 15V DC 0,8A max                                    |
| Consumo máximo de potencia                      | 4 W                                                                                                                    |
| Condiciones ambientales                         |                                                                                                                        |
| 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.

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



Additional fee for verification



## Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil  
Soportes para frascos  
Adaptadores de corriente  
Cables de corriente desde mechero de automóvil  
KIT para determinar la densidad  
Cable USB (Bascula a Impresora)  
Mesas de pesaje profesional  
Escáner de códigos de barra  
Soportes para filtros y probetas  
Puesto de calibración de pipetas  
Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Pantallas  
Protecciones de seguridad  
Recipientes de pesaje  
Ionizadores  
Impresoras de recibos  
Módulos adicionales  
Pasaje debajo del platillo  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)  
Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

