



More information on the website  
radwag.com/es/info,w1,A73

# Balanza analítica AS 120.X7



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

## Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Indicador más/menos
-  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
-  Determinación de la densidad
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Cooperación con titulares
-  Wi-Fi

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maxima capacidad [Max] | 120 g |
| Minima capacidad       | 1 mg  |

| <b>Parámetros metrológicos</b>                  |  |
|---|--|
| Legibilidad [d]                                 | 0,01 mg  |
| División de legalización [e]                    | 1 mg   |
| Rango de tara                                   | -120 g   |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]                | 0,01 mg  |
| Repetibilidad estándar [Máx.]                   | 0,025 mg   |
| Porción mínima estándar (USP)                   | 20 mg  |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)         | 2 mg   |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.]               | 0,02 mg  |
| Repetibilidad permitida [Máx.]                  | 0,04 mg  |
| Linealidad                                      | ±0,07 mg   |
| Tiempo de estabilización                        | 2 s  |
| Calibración                                     | interna (automática)   |
| Clase OIML                                      | I  |
| <b>Parámetros físicos</b>                       |  |
| 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, funda. |
| Camara de pesaje                                | 190×190×222 mm   |
| Dimensión de platillo                           | ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm  |
| Dimensiones de embalaje                         | 545×455×575 mm   |
| Masa neta                                       | 7,3 kg   |
| Masa bruta                                      | 9,3 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                                    | RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet  |
| <b>Parámetros eléctricos</b>                    |  |
| Alimentación                                    | Adapter: 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  |
| <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.

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



Extra payment for verification



## Accesorios

Mesas antivibratil

Adaptadores de corriente

Cables de corriente desde mechero de automóvil

KIT para determinar la densidad

Cable USB (Bacula a Impresora)

Mesas de pesaje profesional

Escáner de códigos de barra

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

Cables RS 232, RS 485

Módulos adicionales

Pasaje debajo del platillo

Cables RS 232 (Bacula a Impresora)

Convertidor RS 232 a RS 485

## Programas

• 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

