



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,A73](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,A73)

# Balanza analítica AS 120.X7

WL-113-0002



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 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
Pesada mínima USP	20 mg
Pesada mínima (U=1%, k=2)	2 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,025 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,04 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,02 mg
Linealidad	±0,07 mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automatica)
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 An x Pr x Al	545×455×575 mm
Masa neta	8,2 kg
Masa bruta	9,5 kg
<b>Construcción</b>	
Grado de protección	IP 43
<b>Components and software</b>	
Tamaño de base de datos	Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Recetas, Informes de recetas, Condiciones ambientales, Pesajes, Memoria Alibi
<b>Características utilidades</b>	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
<b>Interface de comunicación</b>	
Conectividad	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Parámetros electricos</b>	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W*
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.

\* El consumo de energía depende de la configuración del terminal y del número y tipo de dispositivos externos conectados.

<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

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

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

