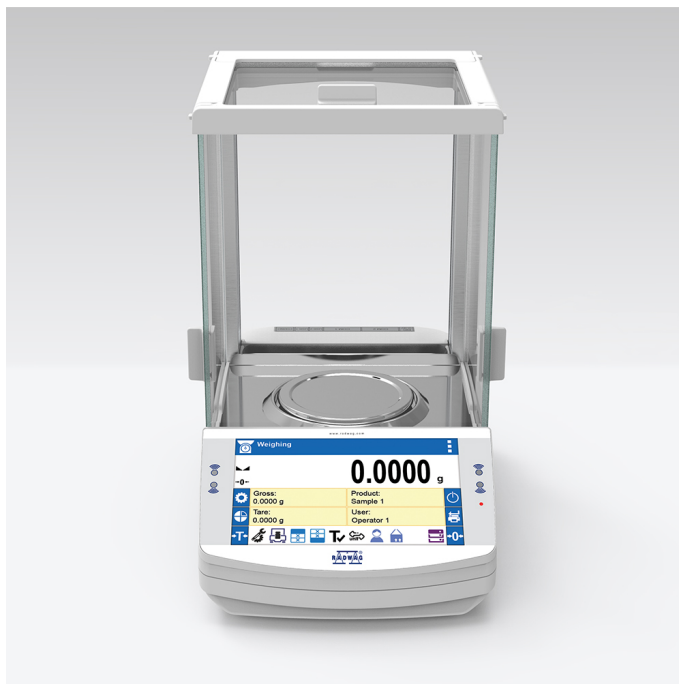




More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,F06](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,F06)

# Balanza analítica AS 520.X7

WL-113-0008



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] 520 g

Minima capacidad -

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-520 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,2 mg
Porción mínima estándar (USP)	140 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	14 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,12 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,4 mg
Linealidad	±0,6 mg
Tiempo de estabilización	2,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
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, 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	10 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 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.



## 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

