

# Balanza analítica XA 82/220.5Y.A

WL-110-0004



More information on the website mirror.radwag.com/es/info,w1,C6M



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

## **Funciones**

Q	Auto-prueba		Dosificación	%	Desviaciones porcentuales	***	Contar piezas
MAX	Cierre de la indicación máxima		Recetas	<b>/</b>	Medición en Newtons	<u>.al</u>	Estadísticas
- <u>0K</u> +	Controlador de peso	4	Sensores infrarrojos	\$	Pesaje debajo del platillo	GLP	Procedimientos GLP
<b>4</b>	Pesar animales	1	Calibración de pipetas	≋	Corrección de la densidad del aire	<b>+</b>	Puertas automáticas
ρ	Determinación de densidad	njimiji	Rango móvil		Pesaje diferencial		Monitoreo de las condiciones ambientales
SQC	Control estadístico de calidad	е	Control de contenido envasado		Memoria Alibi		Wi-Fi

## **Datos tecnicos**

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	82 / 220 g
Minima capacidad	1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,08 mg
Linealidad	±0,06 / 0,2 mg
Excentricidad	0,2 mg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 <sup>-6</sup> /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	1
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	automático – Reflex Level System
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automatica
Puerta de la cámara de pesaje	automáticos
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	200×170×220 mm
Dimensión de platillo	ø90 de calado + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750×492×595 mm
Masa neta	15,27 kg
Masa bruta	20 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Grado de protección	IF 45
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,6A max*
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 - +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% - 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

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>\*</sup> La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.



## **Accesorios (Additional Fee)**

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptador para calibración de pipetas
Adaptadores de corriente
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
Soportes para frascos
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
Soportes para filtros y probetas
Mesas de pesaje profesional

Escáner de códigos de barra
Alimentador vibratorio
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos
Pasaje debajo del platillo
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB

#### **Programas (Additional Fee)**

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



