



Balanza analítica XA 82/220.5Y

WL-110-1001

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info/w1,9QF



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

Funciones

 Auto-prueba	 Dosificación	 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	 Calibración de pipetas	 Corrección de la densidad del aire	 Determinación de densidad
 Rango móvil	 Pesaje diferencial	 Monitoreo de las condiciones ambientales	 Control estadístico de calidad
 Control de contenido envasado	 Memoria Alibi	 Wi-Fi	

Datos técnicos

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
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	$\pm 0,06 / 0,2$ mg
Excentricidad	0,2 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	168x160x228 mm
Dimensión de platillo	$\varnothing 90$ de calado + $\varnothing 85$ (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	750x492x595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	16 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentación	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	$\pm 0,3$ °C / 1 h (± 1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	$\pm 1\%$ / h ($\pm 4\%$ / 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.	
* La fuente de alimentación se puede conectar al enchufe en la parte posterior de la carcasa de la balanza o al terminal.	
* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.	

Accesorios (Additional Fee)

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

Alimentador vibratorio
Impresoras de etiquetas
Adaptador para calibración de pipetas
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

