



radwag.com



Balanza analítica AS 82/220.X7

WL-113-0011

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



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

Funciones

Auto-prueba	Dosisificación	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]	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.]	0,01 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,06 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.]	0,1 mg
Linealidad	$\pm 0,05 / 0,2$ mg
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
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, 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	7 kg
Masa bruta	11 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 ¹ , 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.

¹ 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
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

