



Balanza analítica AS 82/220.R2 PLUS

WL-104-1051

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



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

Funciones

 Auto-prueba
 Contar piezas
 Controlador de peso
 Determinación de densidad

 Dosificación
 Cierre de la indicación máxima
 Pesaje debajo del platillo

 Desviaciones porcentuales
 Medición en Newtons
 Procedimientos GLP

 Resumiendo pesajes
 Estadísticas
 Pesar animales

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	82 / 220 g
Minima capacidad	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 / 0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-220 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,012 mg

Parámetros metrológicos	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,08 mg
Porción mínima estándar (USP)	24 mg
Porción mínima estándar ($U = 1\%$, $k = 2$)	2,4 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
Parametros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3" LCD (con retroiluminación)
Puerta de la cámara de pesaje	manual
Elementos del set	Balanza, platillo, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, adaptador de CA, funda.
Dimensión de platillo	$\varnothing 90$ de calado + $\varnothing 85$ (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	545x455x575 mm
Masa neta	7,3 kg
Masa bruta	11 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xRS232 ¹ , 2xUSB-A (Intercambiable), USB-B, Wi-Fi (Opcional)
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balanza: 12 – 15V DC 0,4A max
Consumo máximo de potencia	3 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
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

Puesto de calibración de pipetas
Cables RS 232, RS 485

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

Pantallas
Protecciones de seguridad
Recipientes de pesaje
Ionizadores
Impresoras de recibos
Pasaje debajo del platillo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

