



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,N0J

Balanza analítica XA 52.5Y.A



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

Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Ventanas automáticas
-  Determinación de la densidad
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Control estadístico de calidad
-  Control de productos envasados
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	52 g
Minima capacidad	1 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-52 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 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.]	0,02 mg
Linealidad	±0,03 mg
Excentricidad	0,03 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	4 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Parámetros 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	750×492×595 mm
Masa neta	14,7 kg
Masa bruta	20 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	Adapter: 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/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1%/h (±4%/8h)

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.



Extra payment for verification



Accesorios

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptador para calibración de pipetas
Adaptadores de corriente
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra

Alimentador vibratorio
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
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
Pasaje debajo del platillo

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

