



Balanza analítica XA 52.5Y.F, Balanza analítica XA 110.5Y.F

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,6WD



Balanza analítica XA 52.5Y.F
Balanza analítica XA 110.5Y.F

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

Funciones



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Air density correction



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Datos técnicos

	Balanza analítica XA 52.5Y.F WL-110-0017	Balanza analítica XA 110.5Y.F WL-110-0018
Parámetros metrológicos		
Maxima capacidad [Max]	52 g	110 g
Minima capacidad	1 mg	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 mg	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg	1 mg
Rango de tara	-52 mg	-110 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,007 mg	0,007 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 mg	0,02 mg
Porción mínima estándar (USP)	14 mg	14 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1,4 mg	1,4 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,01 mg	0,01 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,02 mg	0,03 mg
Linealidad	±0,03 mg	±0,06 mg
Excentricidad	0,03 mg	0,06 mg
Desviación de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} \times Rt$	$2 \times 10^{-6} \times Rt$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times Rt$
Tiempo de estabilización	5 s (30 s para los filtros)	5 s (30 s para los filtros)
Calibración	interna (automatica)	interna (automatica)
Clase OIML	I	I
Parámetros físicos		
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil	10" gráfico color pantalla táctil
Puerta de la cámara de pesaje	manual	manual
Elementos del set	Balanza analítica, platillo, platillo para filtros, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.	Balanza analítica, platillo, platillo para filtros, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	210×254 mm para filtros + ø90 mm de calado + ø85 mm llena (Opcional)	210×254 mm para filtros + ø90 mm de calado + ø85 mm llena (Opcional)
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	865×510×690 mm	865×510×690 mm
Masa neta	12,7 kg	12,7 kg
Masa bruta	23,5 kg	25 kg
Construcción		
Grado de protección	IP 43	IP 43
Interface de comunicación		
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	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 1,1A max	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,1A max
Condiciones ambientales		
Temperatura de trabajo	+10 – +50 °C	+10 – +50 °C

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.

* 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
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad

Escáner de códigos de barra
Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Pasaje debajo del platillo
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB

Programas (Additional Fee)

E2R System
Editor de Etiquetas R02
R-LAB
RADWAG Development Studio

RAD KEY
RADWAG Remote Desktop
Editor de Balanzas 2.1

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

Balanza analítica XA 52.5Y.F, Balanza analítica XA 110.5Y.F

