



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

Balanza analíticas XA 110.5Y.F



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

Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Calibración de pipetas
-  Corrección de la densidad del aire
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	110 g
Minima capacidad	1 mg
Legibilidad [d]	0,01 mg
División de legalización [e]	1 mg

Parámetros metrológicos	
Rango de tara	-110 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,007 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,02 mg
Porción mínima estándar (USP)	14 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1,4 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,01 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,03 mg
Linealidad	±0,06 mg
Excentricidad	0,06 mg
Desviación de sensibilidad	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$
Tiempo de estabilización	5 s (30 s para los filtros)
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
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, platillo para filtros, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Dimensión de platillo	210x254 mm para filtros + ø90 mm de calado + ø85 mm llena (Opcional)
Dimensiones de embalaje	865x510x690 mm
Masa neta	12,7 kg
Masa bruta	25 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-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 1,1A max
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+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.



Extra payment for verification



Accesorios

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

Cables RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
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

