























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

Balanza analítica XA 310.5Y



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
-  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]	310 g
Minima capacidad	10 mg

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-310 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,05 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,1 mg
Porción mínima estándar (USP)	100 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	10 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,15 mg
Linealidad	±0,2 mg
Excentricidad	0,3 mg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	1,3 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
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, protección del platillo, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA.
Camara de pesaje	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	ø100 mm
Dimensiones de embalaje	750×492×595 mm
Masa neta	9,8 kg
Masa bruta	14,3 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 / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	20% – 80%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

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.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accesorios

MediaBox
 Etiqueta RFID
 Mesas antivibratil
 Adaptadores de corriente
 Cables RS 232, RS 485
 Soportes para frascos
 KIT para determinar la densidad
 Módulos adicionales
 Soportes para filtros y probetas
 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
 Protecciones de seguridad
 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

