

Balanza analítica XA 520.5Y

WL-110-0014





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

Funciones

Q	Auto-prueba		Dosificación	%	Desviaciones porcentuales	•••	Contar piezas
MAX	Cierre de la indicación máxima		Recetas	 	Medición en Newtons	<u>ad</u>	Estadísticas
- <u>OK</u> +	Controlador de peso	4	Sensores infrarrojos	\$	Pesaje debajo del platillo	GLP	Procedimientos GLP
	Pesar animales	1	Calibración de pipetas	≋	Corrección de la densidad del aire	ρ	Determinación de densidad
	Pesaje diferencial		Monitoreo de las condiciones ambientales	SQC	Control estadístico de calidad	е	Control de contenido envasado

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos		
Maxima capacidad [Max]	520 g	
Minima capacidad	-	

Parámetros metrológicos	
Legibilidad [d]	0,1 mg
División de legalización [e]	-
Rango de tara	-520 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,07 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,18 mg
Porción mínima estándar (USP)	140 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	14 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,12 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,25 mg
Linealidad	±0,5 mg
Excentricidad	0,4 mg
Estabilidad de sensibilidad	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tiempo de estabilización	1,3 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	-
Paramètros 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 An x Pr x Al	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, 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 1,6A 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 (Additional Fee)

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
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

Programas (Additional Fee)

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

Dimensiones de aparato An x Pr x Al



