



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,K7E

Microbalanzas XA 6.5Y.M



Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Cierre del pesaje máximo
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  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

Metrological parameters	
Maxima capacidad	6,1 g
Minima capacidad	0,1 mg

Metrological parameters	
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-6,1 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,8 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	2,5 µg
Porción mínima estándar (USP)	1,6 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,16 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,5 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	3 µg
Linealidad	±7 µg
Excentricidad	7 µg
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times \text{Rt}$
Tiempo de estabilización	~3,5 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Physical parameters	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	10" touchscreen
Camara de pesaje	168×160×228 mm
Dimensión de platillo	ø30 mm
Dimensiones de embalaje	435 x 885 x 540 mm
Masa neto	9,8 kg
Masa bruto	14,3 kg
Communication interface	
Conectividad	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
Alimentacion	Adapter: 100 o 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,4A max*
Environmental conditions	
Temperatura de trabajo	+10 – +40 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Humedad relativa de aire	40% – 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.

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



Accesorios

Mesas antivibratil
Escáner de códigos de barra
Mesa de pesaje profesional
MICRO-KIT - Juego de soportes para microtubos
Concentradores USB
Impresoras de etiquetas

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cámara de XA 4Y y XA 5Y balanzas
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB
Cables RS 232, RS 485

Programas

RAD KEY
Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
RADWAG Remote Desktop
RADWAG Development Studio

Audit Trail Reader
Editor de Etiquetas R02
R-LAB
R.Barcode

Dimensiones de aparato

