



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

Balanza analítica XA 52.4Y.A PLUS



Funciones

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Metrological parameters

Maxima capacidad	52 g
Minima capacidad	1 mg

Metrological parameters	
Legibilidad [d]	0,01 mg
Rango de tara	-52 g
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,005 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,01 mg
Porción mínima estándar (USP)	10 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	1 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,012 mg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,02 mg
Linealidad	±0,03 mg
Excentricidad	0,03 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	4 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Grado de protección	IP 43

Physical parameters	
Sistema de nivelación	automático - Reflex Level System
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	170×200×220 mm
Dimensión de platillo	ø90 + ø85 (Opcional) mm
Dimensiones de embalaje	765×515×545 mm
Masa neto	14,7 kg
Masa bruto	19,1 kg

Communication interface	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi

Electrical parameters	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	10 W

Environmental conditions	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C
Humedad relativa de aire	20% ÷ 80%

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

Impresoras de recibos
Mesas antivibratil de granito
Soportes para frascos
Escáner de códigos de barra
Impresoras de etiquetas
KIT para determinar la densidad
Adaptadores de corriente
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesa de pesaje profesional
Soportes para filtros y probetas
Puesto de calibración de pipetas

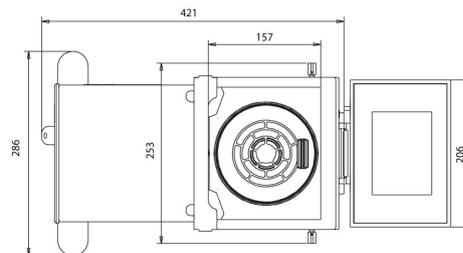
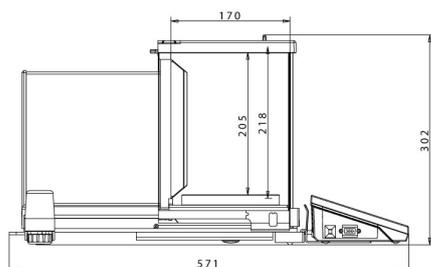
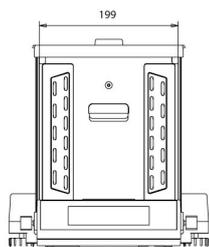
Software para la calibración de pipetas "R-Pipetas"
Concentradores USB
Mesas antivibratil para balanzas de laboratorio
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Protecciones de seguridad
Juego para el pesaje de las cargas bajo la balanza
Cámara de XA 4Y balanzas
Cables RS 232, RS 485
Convertidor RS 232 a USB
Pantallas
Cables RS 232 (Balcula a Impresora EPSON)

Programas

RAD KEY
Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
Editor de Etiquetas R02
R-LAB
E2R System

Audit Trail Reader
RADWAG Connect
RADWAG Remote Desktop
RADWAG Development Studio
R.Barcode

Dimensiones de aparato



XA 4Y.A PLUS, d = 0,01 mg