



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,A75

Microbalanzas MYA 5.4Y.F.A



Funciones

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

Datos técnicos

Metrological parameters

Maxima capacidad	5,1 g
Minima capacidad	100 µg
Legibilidad [d]	1 µg
Rango de tara	-5,1 g

Metrological parameters	
División de legalización [e]	1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,6 µg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	1,2 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	2,4 µg
Linealidad	±5 µg
Excentricidad	5 µg
Desviación de sensibilidad	$1,5 \times 10^{-6} \times R_t$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times R_t$
Tiempo de estabilización	max 8 s
Calibración	interna (automática)
Clase OIML	I
Porción mínima estándar (USP)	1,2 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,12 mg
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
Grado de protección	IP 43

Physical parameters	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	Ø 93,8×35 mm
Dimensión de platillo	Ø70 mm (para filtros) + Ø16 mm (llena)
Dimensiones de embalaje	660×660×455 mm
Masa neto	10,2 kg
Masa bruto	14,7 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
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.

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



Accesorios

Impresoras de recibos
Mesas antivibratil de granito
Escáner de códigos de barra
Impresoras de etiquetas
Adaptadores de corriente
Cámara de microbalanzas
Mesa de pesaje profesional
Ionizadores
Concentradores USB

THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Mesas antivibratil para balanzas de laboratorio
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485
Convertidor RS 232 a USB
Pantallas
Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)
Bandeja de filtro

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

