



















# Microbalanzas UYA 2.4Y



## Funciones

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

## Datos técnicos

Metrological parameters	
Maxima capacidad	2,1 g
Minima capacidad	10 µg
Legibilidad [d]	0,1 µg
Rango de tara	-2,1 g

<b>Metrological parameters</b>	
División de legalización [e]	1 mg
Linealidad	±1,5 µg
Excentricidad	1,5 µg
Desviación de sensibilidad	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
Estabilidad de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times Rt$
Tiempo de estabilización	10 - 20 s
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	I
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,15 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,35 µg
Porción mínima estándar (USP)	0,3 mg
Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2)	0,03 mg
Repetibilidad permitida [5% Máx.]	0,35 µg
Repetibilidad permitida [Máx.]	0,6 µg
Deriva de temperatura de sensibilidad	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	semiautomático - LevelSENSING
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	ø90×90 mm
Dimensión de platillo	ø16 mm
Dimensiones de embalaje	660×660×455 mm
Masa neto	9,1 kg
Masa bruto	16,6 kg
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
<b>Electrical parameters</b>	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	10 W
<b>Environmental conditions</b>	
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  
Ionizadores  
Concentradores USB  
La cámara de pesaje para filtros

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)

## 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

