


















Microbalanzas UYA 2.4Y.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
-  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

Metrological parameters	
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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
Physical parameters	
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	Ø 93,8×35 mm
Dimensión de platillo	Ø70 para filtros + Ø16 llena mm
Dimensiones de embalaje	660×660×455 mm
Communication interface	
Conectividad	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digitales), Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentacion	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de potencia	10 W
Environmental conditions	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +30 °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

Mesas antivibratil para balanzas de laboratorio
Protecciones de seguridad
Cables RS 232, RS 485

Impresoras de etiquetas
Adaptadores de corriente
Ionizadores
Concentradores USB
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

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