



















Microbalanzas UYA 2.4Y PLUS



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

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	$1 \times 10^{-6} / An \times Rt$
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	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$
Physical parameters	
Sistema de nivelación	automático - Reflex Level System
Pantalla	5,7" resistivo color touchscreen
Camara de pesaje	ø90x90 mm
Dimensión de platillo	ø16 mm
Dimensiones de embalaje	660x660x455 mm
Masa neto	9,1 kg
Masa bruto	16,6 kg
Communication interface	
Conectividad	2xRS232, 2xUSB-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 ÷ +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

