





















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

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 |

| Metrological parameters | |
|--|---|
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,15 µg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,35 µg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 0,35 µg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 0,6 µg |
| 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 (automática) |
| Clase OIML | I |
| Porción mínima estándar (USP) | 0,3 mg |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 0,03 mg |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$ |
| Physical parameters | |
| 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 |
| 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
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

