























More information on the website
radwag.com/es/info,w1,3DD

Microbalanzas MYA 21.4Y.P



Funciones

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

Datos técnicos

Metrological parameters

| | |
|------------------|--------|
| Maxima capacidad | 21 g |
| Minima capacidad | 100 µg |
| Legibilidad [d] | 1 µg |
| Rango de tara | -21 g |

| Metrological parameters | |
|---|---|
| División de legalización [e] | 1 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 1 µg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 3 µg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 1,6 µg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 4 µg |
| Linealidad | ±7 µg |
| Excentricidad | 7 µg |
| Desviación de sensibilidad | $4 \times 10^{-6} \times Rt$ |
| Estabilidad de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times Rt$ |
| Tiempo de estabilización | max 10 s |
| Calibración | interna (automática) |
| Clase OIML | I |
| Porción mínima estándar (USP) | 2 mg |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 0,2 mg |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$ |
| Grado de protección | IP 43 |

| Physical parameters | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Sistema de nivelación | semiautomático - LevelSENSING |
| Pantalla | 5,7" resistivo color touchscreen |
| Camara de pesaje | ø90x90 mm |
| Dimensión de platillo | ø26 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 | |
|------------------------------|---------------------------|
| 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) |
| 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.

El uso del adaptador de calibración de pipetas reduce la capacidad máxima de la balanza por la masa del recipiente de pesaje.

* 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
Pipetas de volumen variable automáticas
Mesa de pesaje profesional
Ionizadores
Puesto de calibración de pipetas

Software para la calibración de pipetas "R-Pipetas"
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 (Bacula 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

