





















More information on the website
radwag.com/es/info,w1,6WD

Balanza analítica XA 52.5Y.F



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funciones

-  Autotest
-  Dosificación
-  Desviaciones porcentuales
-  Contar piezas
-  Recetas
-  Medición en Newtons
-  Estadísticas
-  Controlador de peso
-  Sensores infrarrojos
-  Pesaje bajo del platillo
-  Procedimientos GLP
-  Pesaje de animales
-  Corrección de la densidad del aire
-  Pesaje diferencial
-  Monitoreo de las condiciones ambientales
-  Unidades intercambiables
-  Control estadístico de calidad
-  Memoria Alibi
-  Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

| | |
|------------------------------|---------|
| Maxima capacidad [Max] | 52 g |
| Minima capacidad | 1 mg |
| Legibilidad [d] | 0,01 mg |
| División de legalización [e] | 1 mg |

| Parámetros metrológicos | |
|---|--|
| Rango de tara | -52 mg |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.] | 0,007 mg |
| Repetibilidad estándar [Máx.] | 0,01 mg |
| Porción mínima estándar (USP) | 14 mg |
| Porción mínima estándar (U = 1%, k = 2) | 1,4 mg |
| Repetibilidad permitida [5% Máx.] | 0,01 mg |
| Repetibilidad permitida [Máx.] | 0,02 mg |
| Linealidad | ±0,03 mg |
| Excentricidad | 0,03 mg |
| Desviación de sensibilidad | $2 \times 10^{-6} \times R_t$ |
| Estabilidad de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / A_{no} \times R_t$ |
| Tiempo de estabilización | 5 s (30 s para los filtros) |
| Calibración | interna (automática) |
| Clase OIML | I |
| Deriva de temperatura de sensibilidad | $1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$ |
| Parámetros físicos | |
| Sistema de nivelación | semiautomático – LevelSENSING |
| Pantalla | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Puerta de la cámara de pesaje | manual |
| Elementos del set | Balanza analítica, platillo, platillo para filtros, protección del platillo, anillo de centrado, protección inferior, cepillo, funda, adaptador de CA. |
| Dimensión de platillo | 210x254 mm para filtros + ø90 mm de calado + ø85 mm llena (Opcional) |
| Dimensiones de embalaje | 865x510x690 mm |
| Masa neta | 12,7 kg |
| Masa bruta | 23,5 kg |
| Construcción | |
| Grado de protección | IP 43 |
| Interface de comunicación | |
| Conectividad | 2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parámetros eléctricos | |
| Alimentación | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balanza: 12 – 15V DC 1,1A max |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura de trabajo | +10 – +50 °C |

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.



Extra payment for verification



Accesorios

MediaBox
Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Adaptadores de corriente
Cables RS 232, RS 485
KIT para determinar la densidad
Módulos adicionales
Mesas de pesaje profesional
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra

Impresoras de etiquetas
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Cables RS 232, RS 485
Protecciones de seguridad
Pasaje debajo del platillo
Ionizadores
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Convertidor RS 232 a USB
Pasaje debajo del platillo

Programas

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registro [WX-010-0038]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato

