



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,WUH](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,WUH)

# Comparador de masa WAY 500.5Y.KO

WL-406-0041



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

## Datos técnicos

| Parámetros metrológicos            |                |
|------------------------------------|----------------|
| E1 Rango de calibración            | 200 – 500 g    |
| E2 Rango de calibración            | 10 – 500 g     |
| F1 Rango de calibración            | 500 mg – 500 g |
| F2 Rango de calibración            | 1 mg – 500 g   |
| M1 Rango de calibración            | 1 mg – 500 g   |
| M2 Rango de calibración            | 1 mg – 500 g   |
| Maxima capacidad [Max]             | 520 g          |
| Legibilidad [d]                    | 0,01 mg        |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]   | 0,01 mg        |
| Repetibilidad estándar [Máx.]      | 0,02 mg        |
| Repetibilidad permitida            | 0,035 mg       |
| Linealidad                         | ±0,12 mg       |
| Excentricidad (la prueba de carga) | 1d / 1 mm      |
| Rango de compensación eléctrica    | -10 g – +20 g  |
| Tiempo de estabilización           | 30 s           |

| Parámetros metrológicos                    |   |
|--|---|
| Calibración                                | interna   |
| Parámetros físicos                         |   |
| Pantalla                                   | 10" gráfico color pantalla táctil                             |
| Dimensión de platillo                      | ø50 mm  |
| Dimensiones de la unidad de pesaje         | 385×203×525 mm  |
| Dimensiones de la unidad de control        | 249×170×72 mm   |
| Dimensiones de cámara corta aires          | 560×300×665 mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al       | 945×820×1260 mm   |
| Dimensiones del embalaje cubierta          | 820×850×630 mm  |
| Masa neta                                  | 37,5 kg   |
| Masa bruta                                 | 57,5 kg   |
| Construcción                               |   |
| Pesas de lastre                            | interno (automáticos)   |
| Pesas de lastre exteriores                 | 30 g, 2×10 g  |
| Interface de comunicación                  |   |
| Conectividad                               | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Condiciones ambientales                    |   |
| Temperatura de trabajo                     | +15 – +30 °C  |
| Ritmo de cambios de temperatura de trabajo | ±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)                                |
| Humedad relativa de aire                   | 40% – 60%   |
| Ritmo de cambios de humedad relativa       | ±3% / 4 h   |

**La repetibilidad** se expresa como la desviación estándar calculada para 6 ciclos de medición ABBA, determinada experimentalmente bajo las condiciones ambientales especificadas en OIML R111 (Tabla C.1) para la calibración de patrones de clase E1.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios (Additional Fee)

Platillo autocentrado suspendido para el comparador de masas manual WAY 5Y.KO  
Etiqueta RFID  
Mesas antivibratil  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra

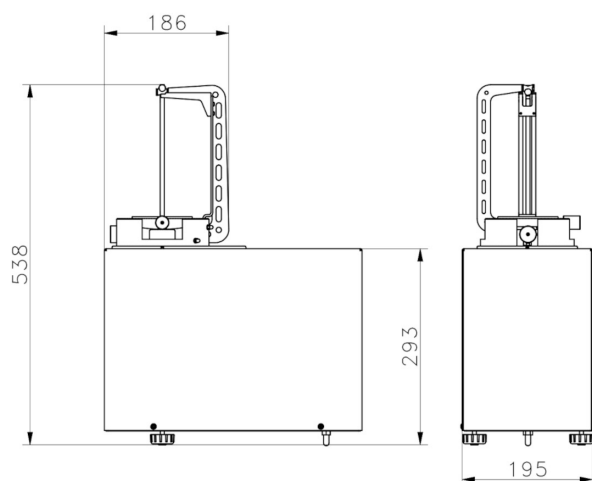
Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de etiquetas  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

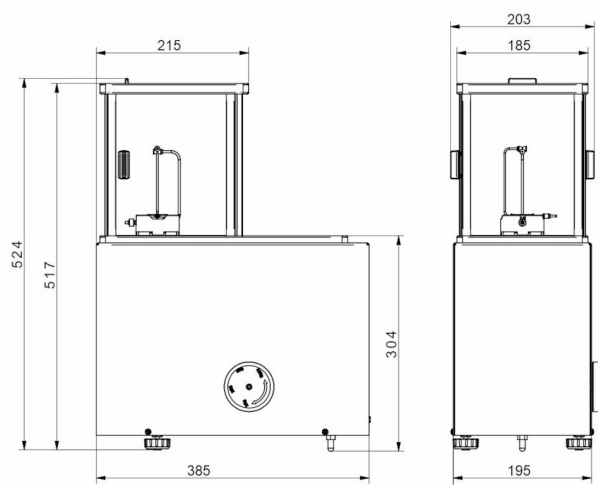
- RAD Key [WX-010-0005]
- RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

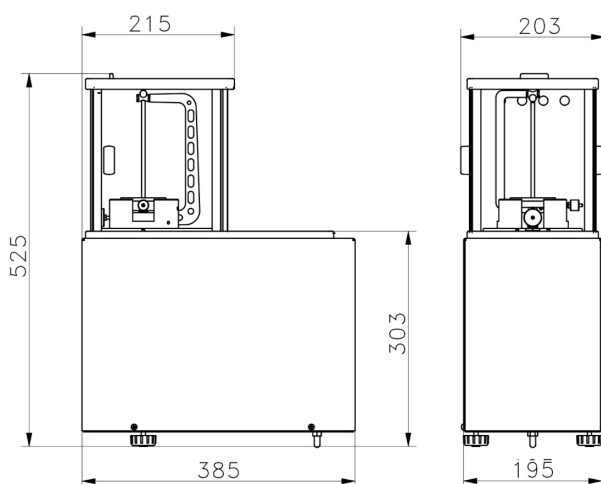
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



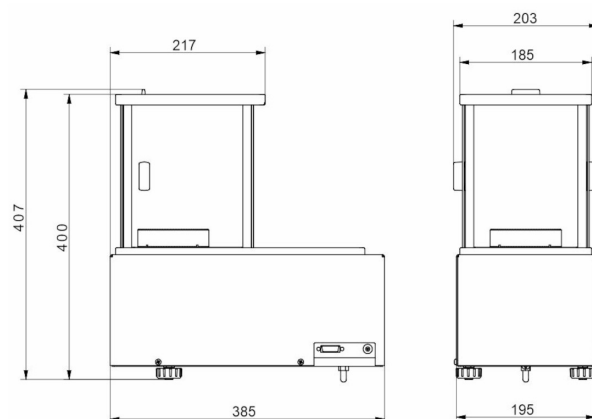
WAY 5.5Y.KO



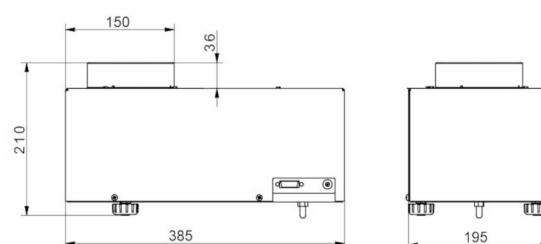
WAY 100.5Y.KO



WAY 1.5Y.KO  
WAY 2.5Y.KO  
WAY 200.5Y.KO  
WAY 500.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO