



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



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.]	0,012 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,02 mg
Repetibilidad permitida	0,035 mg
Excentricidad (la prueba de carga)	1d / 1 mm
Rango de compensación eléctrica	-10 g – +20 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	interna

Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	ø50 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	385×215×525 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de camara corta aires	560×300×665 mm
Dimensiones de embalaje	945×820×1260 mm
Dimensiones del embalaje cubierta	820×850×630 mm
Masa neta	37,5 kg
Masa bruta	57,5 kg
Pesas de lastre interiores	automáticos
Pesas de lastre exteriores	30 g, 2×10 g

Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, 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

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, RS 485  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas

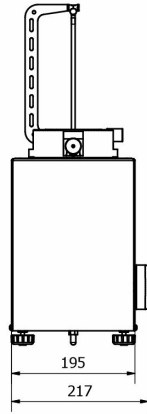
- RAD Key [WX-010-0005]
- RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

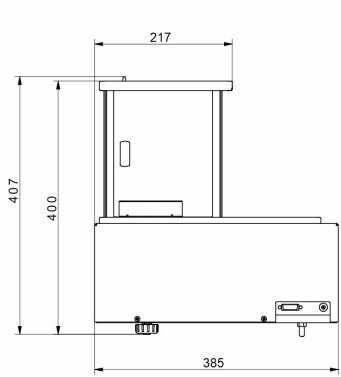
## Dimensiones de aparato



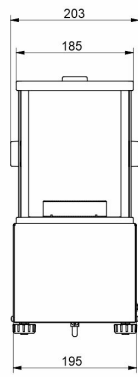
WAY 5.5Y.KO



WAY 100.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO

