



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

# Comparador de masa WAY 5.5Y.KO

WL-406-0044



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	2 – 5 kg
E2 Rango de calibración	500 g – 5 kg
F1 Rango de calibración	200 g – 5 kg
F2 Rango de calibración	20 g – 5 kg
M1 Rango de calibración	1 g – 5 kg
M2 Rango de calibración	1 g – 5 kg
Maxima capacidad [Max]	5,05 kg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,2 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,15 mg
Repetibilidad permitida	0,35 mg
Linealidad	±0,5 mg
Excentricidad (la prueba de carga)	0 mg*
Rango de compensación eléctrica	-10 g – +50 g
Tiempo de estabilización	20 s

Parámetros metrológicos	
Calibración	interna (automática)
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	ø90 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	385×195×538 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de cámara corta aires	560×340×570 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	945×820×1260 mm
Dimensiones del embalaje cubierta	820×850×630 mm
Masa neta	39 kg
Masa bruta	59 kg
Construcción	
Pesas de lastre	interno (automáticos)
Pesas de lastre exteriores	500 g, 300 g, 100 g, 50 g, 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	±5% / 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.

**Excentricidad (la prueba de carga)** – platillo autocentrado suspendido (disponible como opción): 0 mg.

\* **Excentricidad (la prueba de carga):** 1 d / mm.

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



## Accesorios (Additional Fee)

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  
Platillo autocentrado suspendido para el comparador de masas manual WAY 5Y.KO  
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