

# Comparador de masa WAY 5.5Y.KO





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

#### **Datos tecnicos**

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 [5% Máx.]	0,15 mg	
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,2 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 (automatica)
Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	ø90 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	385×217×545 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de camara 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.

<sup>\*</sup> 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]

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

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

