



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,LX6](http://radwag.com/es/info,w1,LX6)

# Comparador de masa robótico RMCM 5.5Y

WL-419-0011



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E0 Rango de calibración	0.05 mg – 5 g *
E1 Rango de calibración	0.05 mg – 5 g
E2 Rango de calibración	0.05 mg – 5 g
F1 Rango de calibración	0.05 mg – 5 g
F2 Rango de calibración	0.05 mg – 5 g
Maxima capacidad [Max]	6,1 g
Legibilidad [d]	0,1 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,25 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,4 µg
Repetibilidad permitida	0,6 µg
Rango de compensación eléctrica	0 – +6,1 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	interna (automática)
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil

Parámetros físicos	
Dimensión de platillo	24x50 mm
Dimensiones de aparato	1112x958x1570 mm
Dimensiones de la unidad de control	249x170x72 mm
Almacén	120
Dimensiones del embalaje de transporte del robot	1320x925x1050 mm
Masa del embalaje de transporte del robot	neto: 227 kg; bruto: 302 kg
Dimensiones del embalaje del módulo de pesaje	960x610x680 mm
Peso de embalaje del módulo de pesaje	neto: 24,5 kg; bruto: 87,5 kg
Dimensiones del embalaje de la mesa de pesaje	1200x800x950 mm
Peso de embalaje de la mesa de pesaje	neto: 285 kg; bruto: 285 kg + peso de la paleta

Interface de comunicación	
Conectividad	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Parámetros electricos	
Alimentacion	110 – 240 V AC 50/60 Hz

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% / 12 h (2% / 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.

\***Patrón E0** se determina a partir de 1/5 del error límite según la norma OIML R111 para la clase E1.

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



## Accesorios (Additional Fee)

Etiqueta RFID  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

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 (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

