



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,GIM

Comparador de masa robótico RMC 1000.5Y

WL-419-0014



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

Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E0 Rango de calibración	10 g – 1 kg *
E1 Rango de calibración	10 g – 1 kg
E2 Rango de calibración	10 g – 1 kg
F1 Rango de calibración	10 g – 1 kg
F2 Rango de calibración	10 g – 1 kg
Maxima capacidad [Max]	1020 g
Legibilidad [d]	1 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	4 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	3 µg
Repetibilidad permitida	6 µg
Linealidad	±10 µg
Rango de compensación eléctrica	-1 g – +20 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	interna (automatica)

Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	100×45 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	1571×1013×1615 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Construcción	
Pesas de lastre	interno (automáticos)
Almacén	40
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros eléctricos	
Alimentación	110 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	200 W
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 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al

