



# Comparador de masa robótico RMC 100.5Y

WL-419-0012

More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,808](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,808)



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E0 Rango de calibración	1 – 100 * g
E1 Rango de calibración	1 – 100 g
E2 Rango de calibración	1 – 100 g
F1 Rango de calibración	1 – 100 g
F2 Rango de calibración	1 – 100 g
Maxima capacidad [Max]	110 g
Legibilidad [d]	0,1 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,5 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,8 µg
Repetibilidad permitida	1 µg
Linealidad	±10 µg
Rango de compensación eléctrica	-1 g – +10 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	interna (automática)

Paramètres físics	
Pantalla	10" gràfic color pantalla tàctil
Dimensió de platillo	24x63 mm
Dimensions de aparato An x Pr x Al	2050x1070x1600 mm
Dimensions de la unitat de control	249x170x72 mm
Construcción	
Pesas de lastre	intern (automàtics)
Almacén	100
Interface de comunicació	
Conectivitat	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paràmetres elèctrics	
Alimentació	110 – 240 V AC 50/60 Hz
Condicions ambientals	
Temperatura de treball	+15 – +30 °C
Ritme de canvis de temperatura de treball	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Humedat relativa d'aire	40% – 60%
Ritme de canvis de humedat relativa	±5% / 12 h (2% / 4 h)

**La repetibilitat** se expressa com la desviació estàndard calculada per a 6 cicles de mesuració ABBA, determinada experimentalment sota les condicions ambientals especificades en OIML R111 (Taula C.1) per a la calibració de patrons de classe E1.

\***Patró E0** se determina a partir de 1/5 del error límit segons la norma OIML R111 per la classe E1.

\* Wi-Fi® es un nombre comercial registrado de Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios (Additional Fee)

Etiqueta RFID  
 Mòduls addicionals  
 Proteccions de seguretat  
 Escàner de còdis de barra  
 Cables RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Indicador de condicions de ambient  
 Impresores 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]
- RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

