radwag.com

Comparador de masa robótico RMC 10000.5Y

WL-419-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/es/info,w1,31l



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

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
E0 Rango de calibración	1 – 10 kg * kg
E1 Rango de calibración	1 – 10 kg
E2 Rango de calibración	1 – 10 kg
F1 Rango de calibración	1 – 10 kg
F2 Rango de calibración	1 – 10 kg
Maxima capacidad [Max]	10110 g
Legibilidad [d]	0,01 mg
Repetibilidad [10% Max]	0,05 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,05 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,05 mg
Repetibilidad permitida	0,08 mg
Linealidad	±0,05 mg
Rango de compensación eléctrica	-10 g – +110 g
Tiempo de estabilización	60 s

Parámetros metrológicos	
Rango de comparación de patrones de masa	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Cambio permitido de A a A en el ciclo ABBA	0,2 mg
Calibración	interna (automatica)
Paramètros físicos	
Parada de emergencia	permite mantener datos de comparación con
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	ø190 mm - autocentrado
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	2980x1400x1950 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Construcción	
Pesas de lastre	interno (automáticos)
Almacén	10 marcas numéricas
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	100 – 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 / 1 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.

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

****Repetibilidad permitida** medida por desviación estándar con una carga del 10% máx. a 10 ciclos ABBA, en condiciones ambientales de laboratorio según los patrones de clase E1, igual a 0,05 mg.

***** **Repetibilidad permitida** en todo el rango de medición medido por desviación estándar con una carga de: 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, también cuando la carga no se realiza con uno, sino con un grupo de patrones de control (por ejemplo, 10 × 1 kg) para 10 ciclos ABBA, en condiciones ambientales de laboratorio como para los patrones de clase E1 iguales a 0,05 mg.

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

Accesorios (Additional Fee)

Módulos adicionales
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

Cables RS 232, RS 485

Dimensiones de aparato An x Pr x Al





