

Comparador de masa robótico RMC 10000.5Y

WL-419-0017





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

Datos tecnicos

| Parámetros metrológicos | |
|----------------------------------|----------------|
| E0 Rango de calibración | 1 – 10 * 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 [5% Máx.] | 0,05 mg |
| Repetibilidad estándar [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 | Umożliwia zachowanie danych komparacji |
| 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

Programas (Additional Fee)

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al



