radwag.com

Comparador de masa robótico RMCM 5.5Y

WL-419-0011

More information on the website
radwag.com/es/info,w1,LX6

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

Datos tecnicos

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
Linealidad	±2 µg
Rango de compensación eléctrica	0 – +6,1 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	interna (automatica)

Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	24×50 mm
Dimensiones de aparato An x Pr x Al	1112×958×1570 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Construcción	
Pesas de lastre	interno (automáticos)
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	2×USB-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)

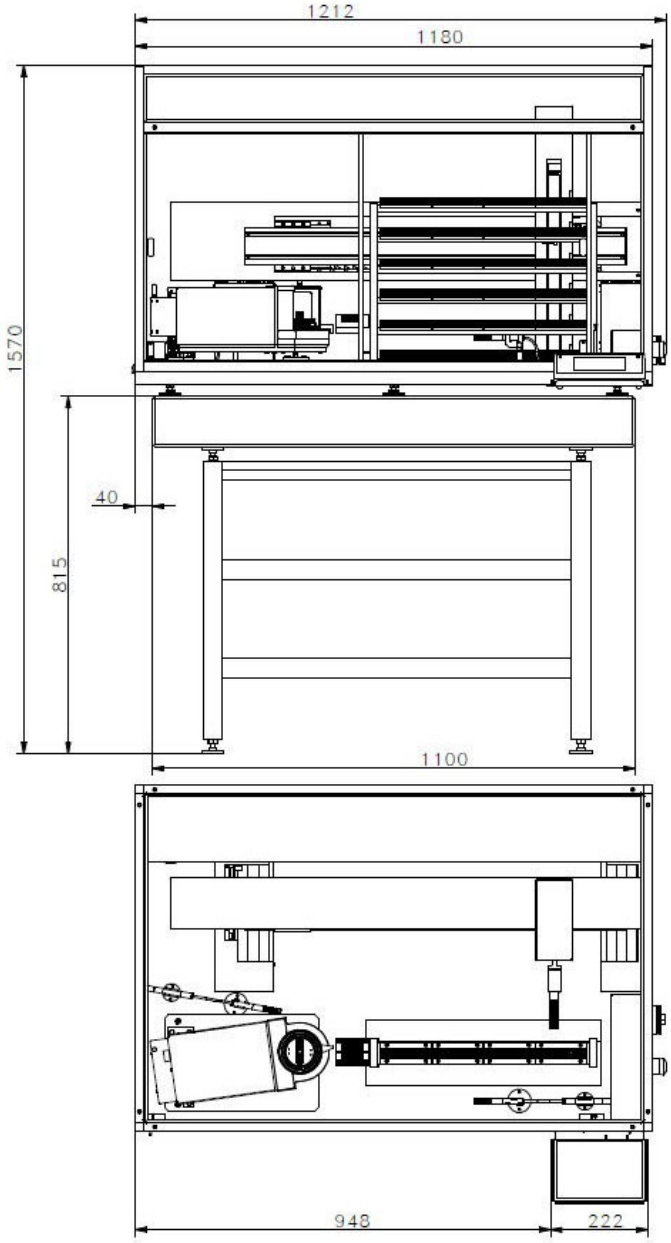
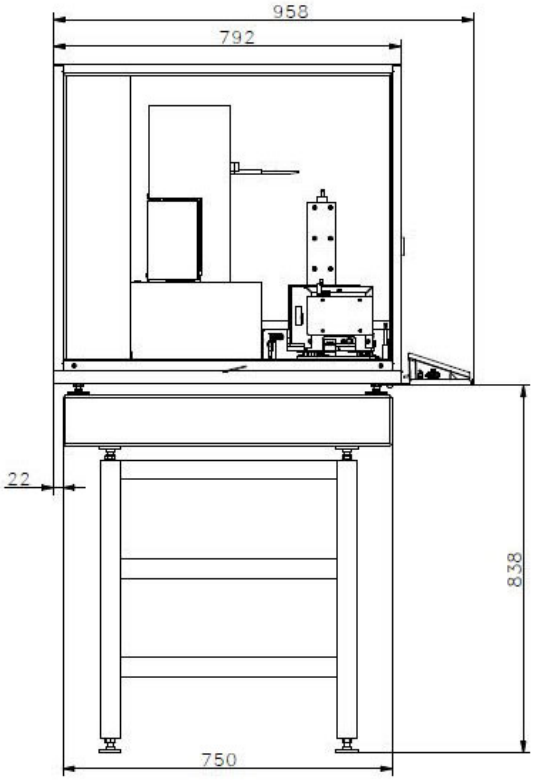
La repetibilidad se expresa como la desviación estándar calculada para 6 ciclos de medición ABBA, determinada experimentalmente bajo las condiciones ambientales especificadas en OIML R111 (Tabla C.1) para la calibración de patrones de clase E1.
***Patrón E0** se determina a partir de 1/5 del error límite 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 An x Pr x Al