



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,73P

Comparador de masa automático UMA 200.5Y



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

Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	1 – 200 g
E2 Rango de calibración	1 – 200 g
F1 Rango de calibración	1 – 200 g
F2 Rango de calibración	1 – 200 g
Maxima capacidad [Max]	210 g
Legibilidad [d]	0,001 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	2,5 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	4 µg
Repetibilidad permitida	6 µg
Excentricidad (la prueba de carga)	0 mg
Rango de compensación eléctrica	-1 g – +10 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	externa
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil

Parámetros físicos	
Dimensión de platillo	ø30 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	700×585×720 mm
Dimensiones de la unidad de control	460×250×195 mm
Dimensiones de embalaje	1200×1000×1566 mm
Masa neta	114,3 kg
Masa bruta	204,3 kg
Pesas de lastre interiores	automáticos
Pesas de lastre exteriores	-
Almacén de pesas	30

Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Parámetros eléctricos	
Alimentación	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 / 4 h)
Humedad relativa de aire	40% – 60%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±5% / 12 h (3% / 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.

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



Accesorios

Etiqueta RFID
Mesas antivibratil
Módulos adicionales
Protecciones de seguridad
Escáner de códigos de barra
Cables RS 232, RS 485

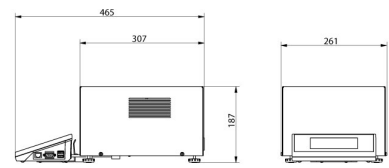
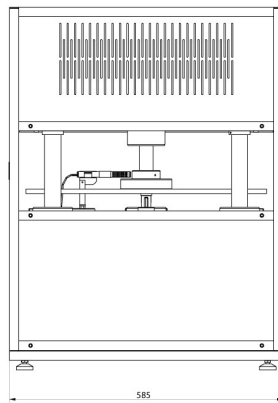
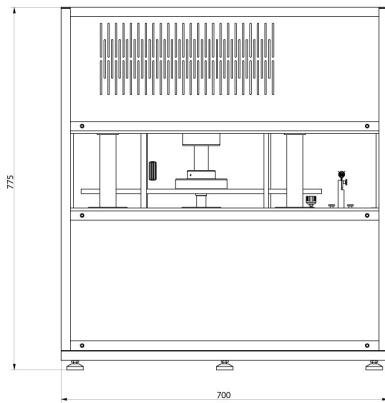
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Cables RS 232, RS 485
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas

• RAD Key [WX-010-0005]
• RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

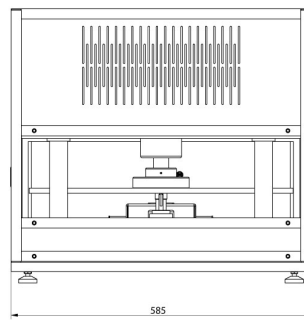
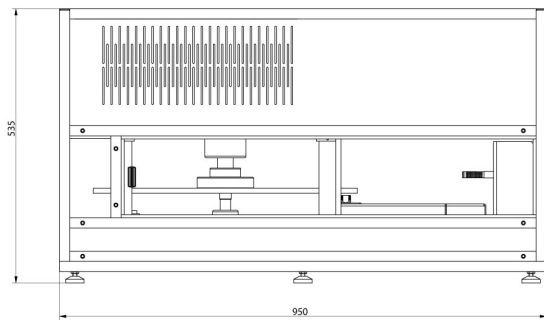
• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensiones de aparato



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5