



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

Comparador de masa automático AKM-2.50.5Y

WL-411-0014



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

Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	20 – 50 kg
E2 Rango de calibración	5 – 50 kg
F1 Rango de calibración	5 – 50 kg
F2 Rango de calibración	5 – 50 kg
M1 Rango de calibración	-
M2 Rango de calibración	-
Maxima capacidad [Max]	51 kg
Legibilidad [d]	1 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	2 mg
Repetibilidad permitida	3 mg
Excentricidad (la prueba de carga)	0 mg
Rango de compensación eléctrica	0 g – +51 kg
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	externa

Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	∅100 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	1050×650×1150 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de embalaje	1770×900×1100 mm
Masa neta	260 kg
Masa neta	260 kg
Masa bruta	380 kg
Masa bruta	380 kg
Pesas de lastre interiores	-
Pesas de lastre exteriores	-
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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.

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

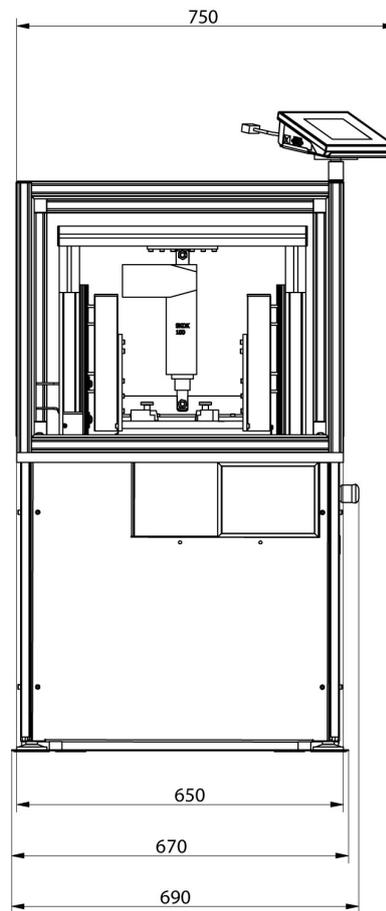
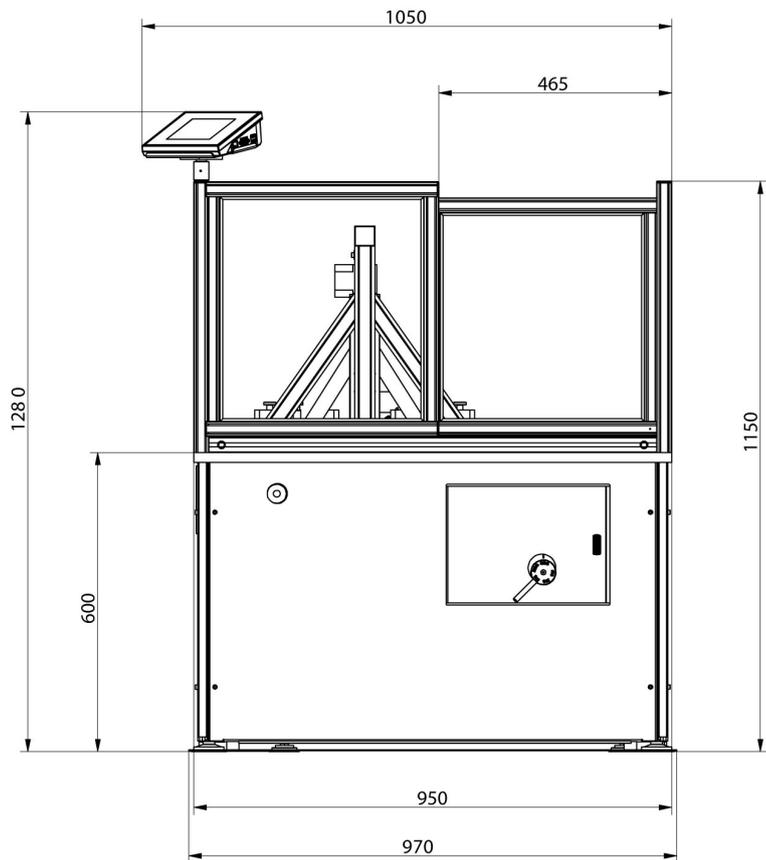
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente
Impresoras de recibos
Lector de huellas dactilares
Cables RS 232, RS 485
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

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



AKM-2