



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,4JG](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,4JG)

# Comparador de masa automático AKM-2.50.1.5Y



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	5 – 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]	50,2 kg
Legibilidad [d]	0,1 mg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,4 mg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,6 mg
Repetibilidad permitida	1 mg
Excentricidad (la prueba de carga)	0 mg
Rango de compensación eléctrica	0 g – 50,5 kg
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	externa

Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	∅100 mm - autocentrado
Dimensiones de la unidad de pesaje	1770×800×1280 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, 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  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
Cables RS 232, RS 485

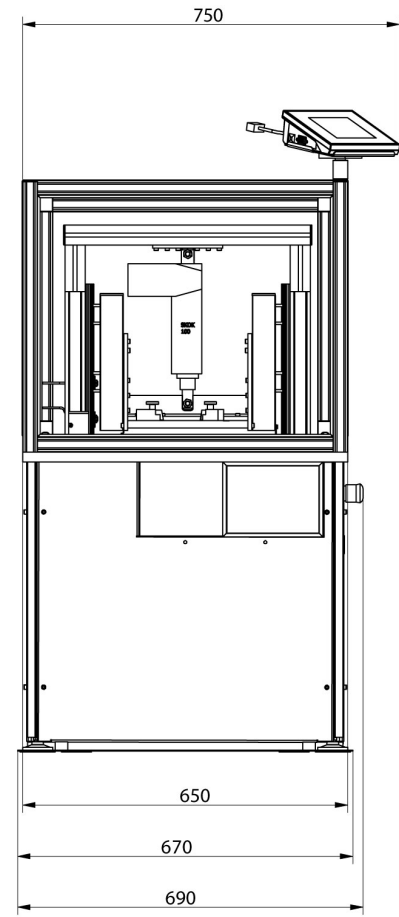
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## Programas

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

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensiones de aparato



AKM-2