



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

# Comparador de masa automático AKM-2.50.5Y



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 (capacidad ≤ 20 kg) | 1,5 mg        |
| Repetibilidad estándar [Máx.]              | 2 mg          |
| Repetibilidad permitida                    | 3 mg          |
| Excentricidad (la prueba de carga)         | 0 mg          |
| Rango de compensación eléctrica            | 0 g – 50,5 kg |
| Tiempo de estabilización                   | 30 s          |
| Calibración                                | externa       |

| Paramètros físicos                  |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Pantalla                            | 10" gráfico color pantalla táctil |
| Dimensión de platillo               | ø100 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, 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 / 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

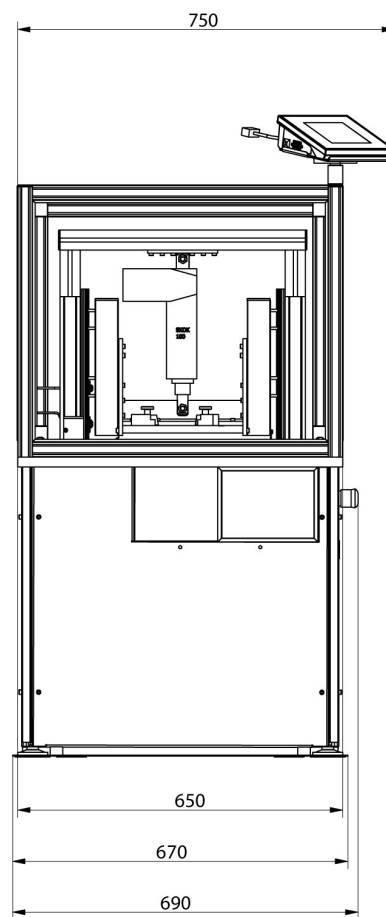
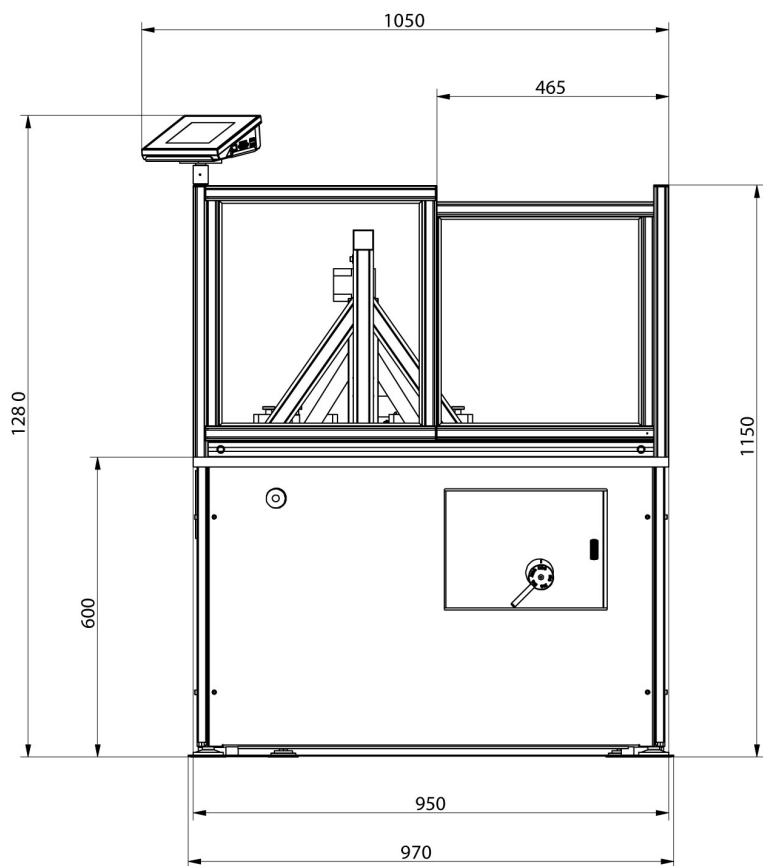
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares  
Cables RS 232, RS 485  
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

## 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