



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,A9NAV](http://radwag.com/es/info,w1,A9NAV)

# Comparador de masa automático AK-4.1000.5Y

WL-413-0016



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

## Datos técnicos

| Parámetros metrológicos            |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| E1 Rango de calibración            | 100 g – 1 kg         |
| E2 Rango de calibración            | 100 g – 1 kg         |
| F1 Rango de calibración            | 100 g – 1 kg         |
| F2 Rango de calibración            | 100 g – 1 kg         |
| Maxima capacidad [Max]             | 1,02 kg              |
| Legibilidad [d]                    | 0,005 mg             |
| Repetibilidad estándar [Máx.]      | 15 µg                |
| Repetibilidad estándar [5% Máx.]   | 8 µg                 |
| Repetibilidad permitida            | 25 µg                |
| Linealidad                         | ±10 µg               |
| Excentricidad (la prueba de carga) | 0 mg                 |
| Rango de compensación eléctrica    | -10 g – +20 g        |
| Tiempo de estabilización           | 30 s                 |
| Calibración                        | interna (automatica) |

| Paramètros físicos                         |   |
|--|---|
| Pantalla                                   | 10" gráfico color pantalla táctil                             |
| Dimensión de platillo                      | ø50 mm  |
| Dimensiones de la unidad de pesaje         | 385×215×600 mm  |
| Dimensiones de la unidad de control        | 249×170×72 mm   |
| Dimensiones de camara corta aires          | 560×340×665 mm  |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al       | 860×800×560 mm  |
| Dimensiones del embalaje cubierta          | 950×420×630 mm  |
| Masa neta                                  | 47,8 kg   |
| Masa bruta                                 | 67,8 kg   |
| Construcción                               |   |
| Pesas de lastre                            | interno (automáticos)   |
| Pesas de lastre interiores                 | semiautomáticos   |
| Pesas de lastre exteriores                 | -   |
| Almacén                                    | 4   |
| Interface de comunicación                  |   |
| Conectividad                               | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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.

**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  
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 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

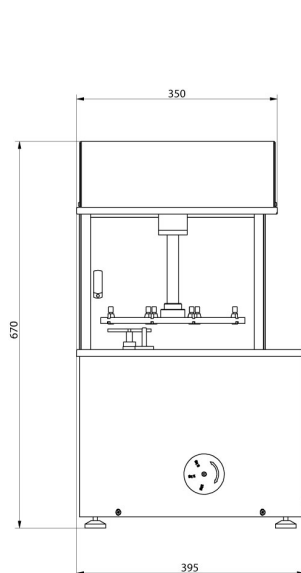
• RAD Key [WX-010-0005]

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

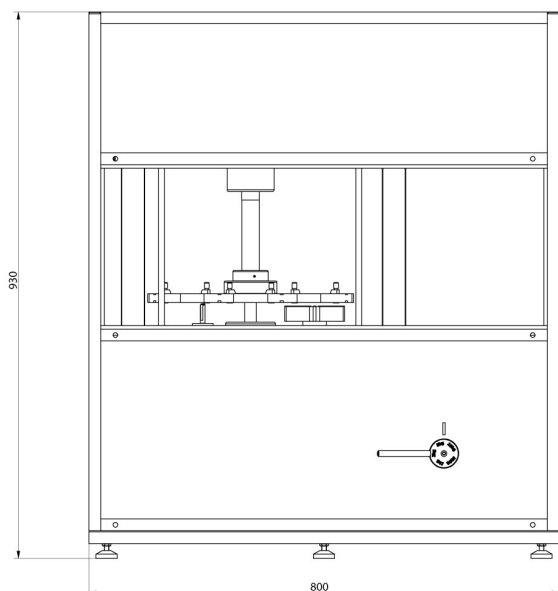
# Dimensiones de aparato An x Pr x Al



AK-4/100, AK-4/1000,  
AK-4/1000.1



AK-4/2000, AK-4/5000,  
AK-4/5000.1



AK-4/10000, AK-4/16000

