



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,D80](http://radwag.com/es/info,w1,D80)

# Comparador automático de masa de vacío AVK 1000.5Y

WL-417-0003



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E0 Rango de calibración	100 g – 1 kg *
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]	1002 g
Legibilidad [d]	0,1 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	1 µg **
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,8 µg **
Repetibilidad permitida	1,5 µg
Linealidad	±2 µg
Rango de compensación eléctrica	-1 g – +2 g
Tiempo de estabilización	60 s
Calibración	interna / externa

Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	∅100 mm
Dimensiones de la cámara de vacío	965×745×1150 mm
Rango de presión en la cámara de vacío	10 <sup>(-6)</sup> mbar
Dimensiones de los objetos para la comparación	cilíndrico ∅ (22 – 95)×110; esférico ∅ (40 – 100) mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	965×745×1700 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Masa neta sin mesa	250 kg
Masa neta con mesa	650 kg
Construcción	
Pesas de lastre exteriores	500 g, 800 g, 900 g
Almacén	6
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	±0,1 °C / 12 h
Humedad relativa de aire	45% – 60%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±2% / 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.

\*\***Repetibilidad** lograda en el vacío.

\* 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 (Bascula a Impresora)

## Programas (Additional Fee)

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

# Dimensiones de aparato An x Pr x Al

