



Comparador de masa automático AK-4.100.1.5Y



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

Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	10 – 100 g
E2 Rango de calibración	10 – 100 g
F1 Rango de calibración	10 – 100 g
F2 Rango de calibración	10 – 100 g
Maxima capacidad [Max]	110 g
Legibilidad [d]	0,1 µg
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 µg
Repetibilidad estándar [Máx.]	0,6 µg
Repetibilidad permitida	1,5 µg
Excentricidad (la prueba de carga)	0 mg
Rango de compensación eléctrica	-1 g – +6 g
Tiempo de estabilización	30 s
Calibración	externa
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil

Parámetros físicos	
Dimensión de platillo	ø24 mm
Dimensiones de la unidad de pesaje	385×215×600 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de cámara corta aires	560×340×665 mm
Dimensiones de embalaje	860×800×560 mm
Dimensiones del embalaje cubierta	950×420×630 mm
Masa neta	45,8 kg
Masa bruta	65,8 kg
Pesas de lastre interiores	semiautomáticos
Pesas de lastre exteriores	-
Almacén de pesas	4

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
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, RS 485
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas

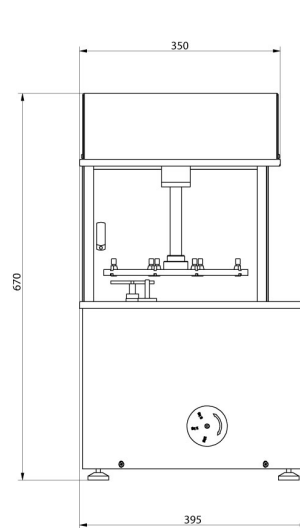
• RAD Key [WX-010-0005]
• RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensiones de aparato



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

