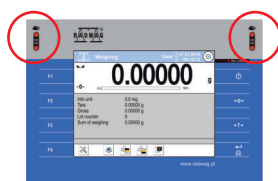




La más avanzada línea de los comparadores de RADWAG permite calibrar patrones de masa según las normas OIML (R-111) de 1 mg a 5 g de la clase E1 e inferiores.

Los comparadores se emplean para garantizar la coherencia de las mediciones de masas como también para verificar patrones conforme con las normas de la metrología legal. Los comparadores de RADWAG han sido reconocidos por diversos laboratorios en todos los rincones del mundo.

Los comparadores de la serie UYA.4Y.KO se componen de dos partes. Una de ellas cuenta con el módulo electrónico y la otra con el sistema de medición mecánico de alta precisión. Esta solución permite eliminar la influencia de los cambios de temperatura (acalentación de los elementos electrónicos) en resultados. El comparador está equipado de una estética cámara de pesaje en forma cilíndrica protección y puertilla automática. Todos los elementos de la cámara son fabricados de vidrio o de metal lo que permite minimizar la influencia de las cargas electrostáticas en los resultados de comparación.



Sensores infrarrojos

Posibilidades funcionales:

- función PRINT
- función TARA
- sensibilidad ajustable



Intercambio de datos (USB)

- actualización del software
- exporte de los datos de pesajes
- exporte/importe de bases de datos
- exporte/importe de ajustes



Interfaces de comunicación

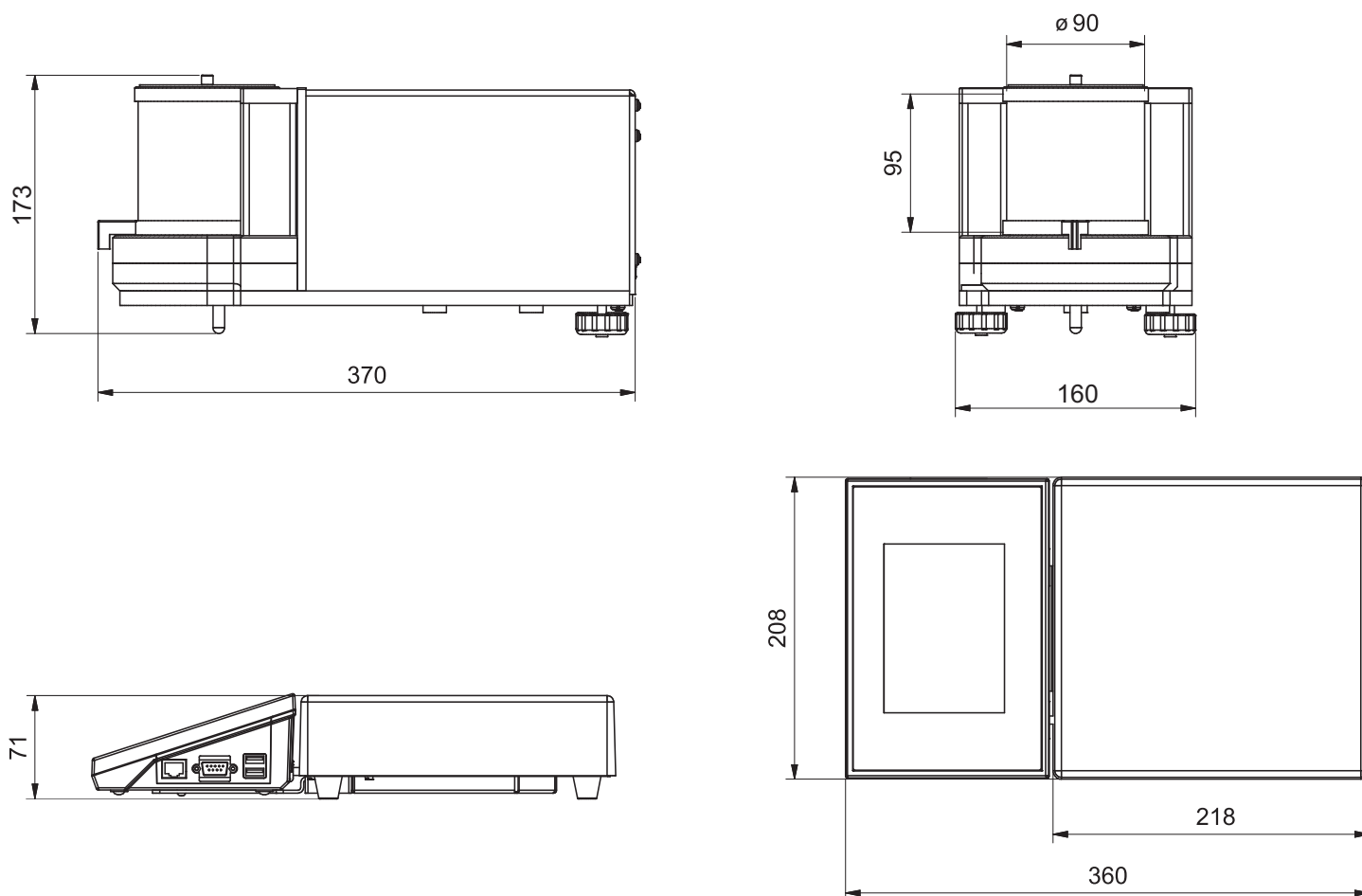
- Ethernet
- Wi-Fi 2,4 GHz b,g,n
- RS 232
- 2xUSB
- 2x entradas/salidas digitales

Datos técnicos:

	UYA 5.4Y.KO
E1	1 mg ÷ 5 g
E2	1 mg ÷ 5 g
F1	1 mg ÷ 5 g
F2	1 mg ÷ 5 g
M1	1 mg ÷ 5 g
M2	1 mg ÷ 5 g
Máxima capacidad	5,1 g
División elemental	0,1 µg
Repetibilidad para carga pequeña *	0,25 µg (100 mg)
Repetibilidad para carga nominal *	0,4 µg (5 g)
Tiempo de estabilización	30 s
Dimensión del plato	ø 16 mm
Rango de compensación eléctrica	0 g ÷ + 5,1 g
Calibración	interna
Pesos de lastre internos	-
Pesos de balasto externos	-
Temperatura de funcionamiento	+15°C ÷ +30°C
Frecuencia de cambios de temperatura	± 0,5°C/12h (± 0,3°C/h)
Humedad relativa del aire	40% ÷ 60%
Frecuencia de cambios de humedad	± 5% / 4h
Alimentación	110 ÷ 230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5 ÷ 16 V DC / 1,1 A
Dimensión de la unidad de pesaje	370 × 160 × 175 mm
Dimensión de la unidad de mando	206 × 140 × 70 mm
Dimensiones de protección de corta aires,	560 × 350 × 255 mm
Masa de la unidad de pesajea neto/bruto	10,5 kg / 33 kg
Masa de protección de corta aires neto/bruto	14 kg / 23,5 kg
Dimensiones de embalaje de la unidad de pesaje	600 × 600 × 400 mm
Dimensiones de embalaje de protección de corta aires	820 × 840 × 630 mm

* Repetibilidad expresada como la desviación estándar de los 6 ciclos ABBA (según R111 OIML) en condiciones estables de laboratorio.

Dimensiones:



Equipo adicional:

Masa externa de calibración

Programa PC para supervisar el proceso de calibración

Sensor de temperatura y humedad de la cámara de pesaje