

Inicio > Productos > Línea de laboratorio > Balanza Analítica De Calibración ...



Línea de laboratorio

Balanzas

Balanzas analíticas

SKU: YR06622

Balanza Analítica De Calibración Interna YR06622

Fabricante: Kalstein

Fabricante: Kalstein

Solicitar cotización

 **Agregar a lista de cotización**

 Garantía certificada

 Envío internacional

 Certificación CE

 Soporte técnico

Descripción

Descripción



calibración automática interna, activable por una sola tecla o por disparador de tiempo, garantiza resultados confiables sin depender de pesas externas, reduciendo errores humanos y optimizando el tiempo de trabajo. Su **sensor de fuerza electromagnética** proporciona una legibilidad de **0,0001 g**, ideal para análisis gravimétricos exigentes. Este modelo cuenta con una **capacidad máxima de 210 g**, excelente repetibilidad ($\pm 0,0002$ g) y una linealidad de $\pm 0,0003$ g, alcanzando estabilidad en ≤ 3 segundos. La **pantalla LCD retroiluminada** facilita la lectura incluso en entornos de baja iluminación, mientras que su **carcasa de aluminio con protector contra corrientes de aire de gran espacio** asegura estabilidad frente a vibraciones y flujos de aire. Incluye funciones avanzadas como tara, conteo de piezas, porcentaje, conversión de unidades (g, mg, ct, oz) y pesaje inferior, lo que la convierte en una solución versátil para múltiples aplicaciones analíticas. En el mercado, la YR06622 se posiciona como una **balanza analítica de gama profesional con excelente relación costo-beneficio**, competitiva frente a marcas de alto costo, manteniendo estándares técnicos elevados. Su conectividad **RS232 de serie** y opciones **USB o RJ45** permiten una integración sencilla con sistemas de gestión de datos, impresoras o software de laboratorio, cumpliendo con los requisitos de trazabilidad y control modernos.

Preguntas frecuentes

¿La balanza requiere calibración manual frecuente?

No. La YR06622 incorpora **calibración interna automática**, lo que minimiza la necesidad de ajustes manuales y garantiza precisión constante.

¿Puede conectarse a una computadora o impresora?

Sí. Incluye **RS232 estándar** y ofrece **USB o RJ45 opcional**, facilitando la transferencia de datos y la impresión de resultados.

¿Es adecuada para laboratorios farmacéuticos y universitarios?

Totalmente. Su alta resolución y estabilidad la hacen ideal para **laboratorios académicos, farmacéuticos, químicos e industriales**.

Ventajas y desventajas



Alta precisión con legibilidad de 0,0001 g.
Calibración interna automática que ahorra tiempo y reduce errores.
Diseño robusto con protección contra corrientes de aire.
Múltiples funciones de pesaje y conversión de unidades.
Excelente relación precio–prestaciones en su segmento.

Posibles desventajas:

Capacidad limitada a 210 g, enfocada a análisis de precisión más que a cargas grandes.
Requiere condiciones ambientales controladas para aprovechar al máximo su exactitud.

Uso del producto en campo

La Balanza Analítica YR06622 se utiliza principalmente en **laboratorios de control de calidad, investigación científica, universidades e industria farmacéutica**, donde se realizan pesajes de reactivos, formulaciones, muestras biológicas o patrones de referencia. Su rápido tiempo de estabilización y calibración interna automática permiten integrarla fácilmente en rutinas diarias de análisis, incluso en entornos de alta demanda operativa.

Recomendaciones

Para maximizar la vida útil y precisión del equipo, se recomienda instalar la balanza en una **superficie estable**, lejos de vibraciones, corrientes de aire y fuentes de calor. Mantener la cámara de pesaje limpia y realizar verificaciones periódicas del entorno de trabajo ayudará a conservar resultados consistentes. El uso de la opción de impresora o conexión a PC es ideal para mejorar la **trazabilidad y el registro de datos**.

Especificaciones Técnicas

Modelo	YR06622
Capacidad	210 gramos
Legibilidad	0,0001 g
Pesaje mínimo	0,0004 g



Linealidad	±0,0003 g	
Tiempo estable	≤3S	
Tamaño de la sartén	Ø80mm	
Apariencia Tamaño	340×215×350mm	
Tamaño del protector contra corrientes de aire	240 × 190 × 265 mm	
Comunicación	RS232 (estándar) / USB, RJ45 (opcional)	
Temperatura	15-35 °C	
Peso calórico	100 gramos	200 gramos
Opción	Impresora	
Tamaño del embalaje	Caja interior: 415 × 285 × 430 mm Caja exterior: 475 × 315 × 485 mm	
Peso bruto	11 kilos	

Envíanos un mensaje directo

Estamos aquí para ayudarte

NOMBRE *

EMAIL *

TELÉFONO *

TIPO DE USUARIO

PAÍS *

INDUSTRIA