

# BALANZAS KERN

Siete generaciones en la fabricación de Balanzas hacen de la Firma alemana KERN & SOHN GMBH, una Empresa pionera en la construcción de balanzas de precisión, acreditada internacionalmente.

Ello hace posible el poder ofrecerles la garantía de **3 años** en los modelos de coste superior a **400 Euros** y de **2 Años** en los modelos de coste inferior.

**El Certificado de Calibración DKD** como documento de calibración reconocido, certifica la exactitud de la balanza, asegurando además que en la verificación de la balanza se han considerado todas las magnitudes de medición relevantes, incluido el error de medición. Tiene validez en el ámbito internacional. **KERN** ofrece este servicio en su laboratorio **DKD** para balanzas y pesas, en Alemania, ya que ostenta la acreditación por el PTB ( Physikalisch Technische Bundesanstalt), bajo el número DKD-11801.

**Calibración ó Verificación** sólo es posible en balanzas "Verificables", que ostentan la marca M.

Según la Normativa CE 90/384/CEE es exigida en las transacciones comerciales y oficiales, elaboración de productos farmacéuticos y en la producción de paquetes terminados. Cada balanza será controlada por la oficina de control y obtendrá una marca de verificación. Así queda establecida su precisión dentro del rango admisible de la tolerancia de verificación.

## **Balanzas Electrónicas de Análisis Serie ABT**

**Modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell**, tecnología avanzada de fabricación automática de pesaje completamente de una pieza. Comportamiento térmico estable.

Tiempo de estabilización corto: 4 seg. en modelos con lectura de 0,1 mg. Alta robustez mecánica. Alta seguridad de carga en las esquinas. Platillo de acero 80 mm Ø. Display LCD grande, altura de dígitos 14 mm con indicación de capacidad.

**Calibración Interna** con oscilaciones de temperatura  $\geq 0,5^{\circ}\text{C}$  y temporizado cada 4 horas.

Salida de datos automática RS-232 al Ordenador/Impresora al estabilizarse la balanza. Protocolo GLP, con impresora.

**3 años de Garantía.**

Opción de fábrica :

Holomogación M-Código **066-965201**

Certificado DAKKS-Código **066-963101**

Debe indicarse Código postal del emplazamiento de la balanza al realizarse el pedido, posteriormente no se puede.



| Lectura     | Pesada    | Valor Verificable | Carga Mínima | Reproducibilidad | Linealidad        | Código               |
|-------------|-----------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 0,01 mg     | 101 gr    | 1 mg              | 1 mg.        | 0,05 mg          | $\pm 0,15$ mg     | <b>066-ABT1005M</b>  |
| 0,01/0,1 mg | 42/120 gr | 1 mg              | 1 mg         | 0,02/0,1 mg      | $\pm 0,05/0,2$ mg | <b>066-ABT1205DM</b> |
| 0,01/0,1 mg | 82/220 gr | 1 mg              | 1 mg         | 0,05/0,1 mg      | $\pm 0,1/0,2$ mg  | <b>066-ABT2205DM</b> |
| 0,1 mg      | 120 gr    | 1 mg              | 10 mg        | 0,1 mg           | $\pm 0,2$ mg      | <b>066-ABT1204M</b>  |
| 0,1 mg      | 220 gr    | 1 mg              | 10 mg        | 0,1 mg           | $\pm 0,2$ mg      | <b>066-ABT2204M</b>  |
| 0,1 mg      | 320 gr    | 1 mg              | 10 mg        | 0,1 mg           | $\pm 0,3$ mg      | <b>066-ABT3204M</b>  |

## **OPCIONES :**

Set para determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos, indicación directa del valor de densidad en el display  
**Código : 066-YDB-03**



**Impresora térmica**  
**Código : 066-YKB01N**



**Balanzas Electrónicas de Analisis.Serie ABJ-NM**

Modelo standard alto.Parabrisas de vidrio grande.  
Cubierta de metal robusta y estable.Número de  
Identificación de 4 dígitos, libremente, programable  
mediante 2 teclas.Platillo en acero inox 91 mm Ø  
Display LCD, altura de dígitos 14 mm con  
indicación de capacidad.

**Calibración interna.**

Salida de datos automática RS-232 al Ordenador/Impresora.  
Protocolo GLP, con impresora.

**Tecnología Single-Cell, fabricada de una pieza.****3 años de Garantía.**

Opción de fábrica :

Certificado DKD-Código **066-963101**

Debe indicarse Código postal del emplazamiento de la balanza  
al realizar el pedido



| Lectura | Pesada | Valor Verificable | Carga Mínima | Reproducibilidad | Linealidad | Código               |
|---------|--------|-------------------|--------------|------------------|------------|----------------------|
| 0,1 mg  | 120 gr | 1 mg              | 10 mg.       | 0,2 mg           | ± 0,3 mg   | <b>066-ABJ1204NM</b> |
| 0,1 mg  | 220 gr | 1 mg              | 10 mg        | 0,2 mg           | ± 0,3 mg   | <b>066-ABJ2204NM</b> |
| 0,1 mg  | 320 gr | 1 mg              | 10 mg        | 0,2 mg           | ± 0,3 mg   | <b>066-ABJ3204NM</b> |

**OPCIONES :**

Set para determinación de la densidad de  
líquidos y materiales sólidos,indicación  
directa del valor de densidad en el display  
**Código : 066-YDB-03**



**Impresora térmica**  
**Código : 066-YKB01N**

**Balanzas Electrónicas de Analisis**

Rendimiento excelente.Panel de manejo optimizado,  
desde el punto de vista ergonómico para diestros y zurdos.  
Platillo de acero inox. 128 x 128 mm. Parabrisas de vidrio.  
Display LCD retroiluminado.Altura de los dígitos de 17 mm.  
Programa para pesajes de animales.

**Calibración interna.**

Salida de datos automática RS-232 al Ordenador/Impresora.  
Protocolo GLP, con impresora.

**3 años de Garantía.**

Opción de fábrica :

Certificado DKD-Código **066-963127**

Debe indicarse Código postal del emplazamiento de la balanza.



| Lectura | Pesada | Valor Verificable | Carga Mínima | Reproducibilidad | Linealidad | Código                |
|---------|--------|-------------------|--------------|------------------|------------|-----------------------|
| 1 mg    | 360 gr | 0,001 g           | 0,005gr      | 0,001 gr         | ± 0,004 gr | <b>066-PLJ300-3CM</b> |
| 1 mg    | 600 gr | 0,001 g           | 0,005 gr     | 0,002 gr         | ± 0,004 gr | <b>066-PLJ600-3CM</b> |

**OPCIONES :**

Set para determinación de la densidad de  
líquidos y sustancias sólidas con  
densidad  $\geq 1$ .

**Código : 066-PLS-A01**



**Impresora térmica**  
**Código : 066-YKB01N**

