

# Balanza de precisión 572

Ref.: KERN.572 | Categoría: Balanzas de precisión

## Descripción

---

**Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros**




- Gracias a las múltiples funciones típicas de un laboratorio tales como, la función de fórmula, la determinación de porcentaje y la protocolización GLP, junto con su gran precisión, la KERN 572 le ayuda de forma fiable en su trabajo diario en el laboratorio
- La robusta estructura, las funciones típicas del sector como puedan ser el cuentapiezas, el pesaje sin vibraciones y el amplio margen de pesaje, hacen que esta serie resulte ideal también para cualquier aplicación industrial que requiera la máxima precisión.
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador
- Unidad de pesaje libremente programable, p.ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m<sup>2</sup>, o similar
- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 21 mm

**KERN®**

## Especificaciones técnicas

Referencia		Características	Calibración
572-30		<b>Peso [Max] g:</b> 240 g <b>Lectura d (g):</b> 0,001 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,001 <b>Linealidad (g):</b> 0,003	Externa (pesa de control)
572-49		<b>Peso [Max] g:</b> 16000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,1 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,1 <b>Linealidad (g):</b> 0,3	Externa (pesa de control)
572-31		<b>Peso [Max] g:</b> 300 g <b>Lectura d (g):</b> 0,001 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,002 <b>Linealidad (g):</b> 0,005	Externa (pesa de control)
572-33		<b>Peso [Max] g:</b> 1600 g <b>Lectura d (g):</b> 0,01 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,01 <b>Linealidad (g):</b> 0,03	Externa (pesa de control)
572-43		<b>Peso [Max] g:</b> 10000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,1 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,1 <b>Linealidad (g):</b> 0,3	Externa (pesa de control)
572-32		<b>Peso [Max] g:</b> 420 g <b>Lectura d (g):</b> 0,001 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,002 <b>Linealidad (g):</b> 0,005	Externa (pesa de control)
572-35		<b>Peso [Max] g:</b> 2400 g <b>Lectura d (g):</b> 0,01 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,01 <b>Linealidad (g):</b> 0,03	Externa (pesa de control)
572-45		<b>Peso [Max] g:</b> 12000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,05 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,05 <b>Linealidad (g):</b> 0,15	Externa (pesa de control)
572-37		<b>Peso [Max] g:</b> 3000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,01 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,02 <b>Linealidad (g):</b> 0,05	Externa (pesa de control)
572-39		<b>Peso [Max] g:</b> 4200 g <b>Lectura d (g):</b> 0,01 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,02 <b>Linealidad (g):</b> 0,05	Externa (pesa de control)
572-57		<b>Peso [Max] g:</b> 24000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,1 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,1 <b>Linealidad (g):</b> 0,3	Externa (pesa de control)

Referencia		Características	Calibración
572-55		<b>Peso [Max] g:</b> 20000 g <b>Lectura d (g):</b> 0,05 <b>Reproducibilidad (g):</b> 0,1 <b>Linealidad (g):</b> 0,25	Externa (pesa de control)