Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

Balanza de precisión PCB

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



Descripción

El instrumento estándar para laboratorio

- Compatible con soluciones específicas de software educativo, como p. ej. Vernier ® o LabQuest ®. Gracias al protocolo School de KERN, en el marco de experimentos técnicos se pueden transmitir datos de pesaje por el puerto USB a un ordenador personal o portátil, etc., para su análisis y visualización,
- Industria 4.0: El KERN Universal Port (KUP) integrado permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, analógico, Ethernet, etc., sin necesidad de instalación. La ventaja más destacada es que los adaptadores de interfaz KUP simplemente se enchufan, es decir, el reequipamiento de las interfaces es cómodamente posible sin necesidad de abrir la carcasa de la balanza ni de realizar una instalación complicada. Los adaptadores de interfaz permiten transmitir cómodamente los datos de pesaje a redes, PC, smartphones, tabletas, ordenadores portátiles, impresoras, etc. Además, los comandos de control y las entradas de datos también pueden enviarse a la báscula a través de los dispositivos conectados. Sugerencia: con la caja de ampliación KERN KUP-13 se pueden utilizar hasta tres adaptadores de interfaz KUP en paralelo en la balanza.
- 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

Especificaciones técnicas

Referencia		Características	Plato (mm)	Calibración
PCB 6000-0		**Peso [Max] g:** 6000 g **Lectura d (g):** 1 **Reproducibilidad (g):** 1 **Linealidad (g):** 2	[D] 150×170	Externa (pesa de control)
PCB 2000-1		**Peso [Max] g:** 2000 g **Lectura d (g):** 0,1 **Reproducibilidad (g):** 0,1 **Linealidad (g):** 0,2	[C] 130 x 130	Externa (pesa de control)
PCB 300-2		**Peso [Max] g:** 300 g **Lectura d (g):** 0,01 **Reproducibilidad (g):** 0,01 **Linealidad (g):** 0,02	[B] Ø 105	Externa (pesa de control)
PCB 6000-1		**Peso [Max] g:** 6000 g **Lectura d (g):** 0,1 **Reproducibilidad (g):** 0,1 **Linealidad (g):** 0,3	[D] 150×170	Externa (pesa de control)
PCB 10000-1		**Peso [Max] g:** 10000 g **Lectura d (g):** 0,1 **Reproducibilidad (g):** 0,1 **Linealidad (g):** 0,3	[D] 150×170	Externa (pesa de control)
PCB 1000-2		**Peso [Max] g:** 1200 g **Lectura d (g):** 0,01 **Reproducibilidad (g):** 0,01 **Linealidad (g):** 0,03	[C] 130 x 130	Externa (pesa de control)
PCB 200-3		**Peso [Max] g:** 200 g **Lectura d (g):** 0,001 **Reproducibilidad (g):** 0,001 **Linealidad (g):** 0,005	[A] Ø 82	Externa (pesa de control)
PCB 300-3		**Peso [Max] g:** 300 g **Lectura d (g):** 0,001 **Reproducibilidad (g):** 0,001 **Linealidad (g):** 0,005	[A] Ø 82	Externa (pesa de control)
PCB 3000-2		**Peso [Max] g:** 3600 g **Lectura d (g):** 0,01 **Reproducibilidad (g):** 0,01 **Linealidad (g):** 0,05	[C] 130 x 130	Externa (pesa de control)