

Balanza de Precisión



PCE-LSI 4200

La gran precisión, el amplio rango de pesaje y las muchas funciones convierten la balanza de precisión verificada en un equipo de multifuncional. La balanza de precisión pesa en un rango hasta 4200 g con una resolución de 0,01 g y un valor de verificación de 0,1 g. La balanza alcanza esta precisión gracias a una célula por compensación de fuerzas electromagnéticas integrada, componentes de alta calidad, y un personal de desarrollo y construcción con una larga experiencia.

La calibración automática permite poder usar la balanza en cualquier localidad y cumplir igualmente con los requisitos legales cuando se requiera que la balanza esté verificada. Tanto al encender la balanza como de forma periódica la balanza se calibra automáticamente con un peso de ajuste interno. Adicionalmente, la balanza de precisión ofrece una amplia variedad de funciones, como el ajuste de filtros, pesaje en %, memoria tara, introducir la identificación del usuario y del producto, salida relé, función suma, estadística, gramaje, densidad, fórmulas, animales, cómputo de piezas, módulo de fecha y hora, pesaje de control según FPV (reglamento de envases), e idioma de programación EPL para una comunicación bidireccional.

La balanza de precisión dispone de una pantalla gráfica con texto legible en diferentes idiomas. Esto permite un manejo cómodo, rápido y sencillo, incluso de funciones algo más complejas. La balanza de precisión integra una interfaz USB, RS-232 y PS2. Con ello puede transferir los valores a un ordenador o una impresora. Un dispositivo adicional permite almacenar los datos en un lápiz de memoria. Opcionalmente puede equipar la balanza de precisión con una interfaz analógica 4-20 mA o 0-10 V, o con tres contactos de conmutación.

- ▶ Calibración interna
- ▶ **Verificación según clase M II (Balanza de precisión)**
- ▶ Carcasa robusta de aluminio fundido
- ▶ Nivel para una colocación correcta de la balanza
- ▶ Interfaz USB y RS-232
- ▶ Pantalla gráfica con texto legible
- ▶ Idiomas menú: alemán, español, inglés, polaco

- ▶ Filtros ajustables
- ▶ Pesaje en %
- ▶ Memoria tara
- ▶ Posibilidad de introducir la identificación del usuario **(es posible hacerlo a través de un escáner)**
- ▶ Posibilidad de introducir la identificación del producto **(es posible hacerlo a través de un escáner)**
- ▶ Pesaje MIN-MAX-OK, (requiere una salida relé opcional)
- ▶ Función suma
- ▶ Función estadística
- ▶ Función PEAK Hold
- ▶ Función pesar gramaje
- ▶ Función pesaje de fórmulas
- ▶ Función pesaje de animales
- ▶ Función cómputo de piezas
- ▶ Módulo para fecha y hora
- ▶ Protocolo GLP
- ▶ Función pesaje de control según FPV (reglamento de envases)
- ▶ **Accesorios opcionales**
- ▶ Función de medición de densidad (requiere el kit opcional para la medición de densidad)
- ▶ Interfaz LAN **
- ▶ Gancho en la parte inferior de la balanza

Características técnicas

Rango	4200 g
Resolución	0,01 g
Precisión	± 0,04 g
Valor de verificación	± 0,1 g
Clase de verificación	M II (Balanza de precisión)
Repetibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,02 g
Tiempo de respuesta	<3s
Plato de pesado	165 x 165 mm
Carga mínima metrología legal	0,5 g
Célula de carga	Célula por compensación de fuerzas electromagnética
Pantalla	Pantalla gráfica con texto legible en alemán, español, inglés, polaco
Interfaz	USB B y RS-232 con conector Sub D9
Calibración interna	Inicio / cada 2 horas / ±2 °C / manual
Temperatura operativa	+10 ... +40 °C
Alimentación	230 V 50 Hz VA / = 12V 1A / exterior - & interior +
Peso de calibración recomendado	F2 2000 g (no se incluye en el envío)
Dimensiones	235 x 345 x 90 mm
Peso	Aprox. 5 kg

Contenido del envío

1 x Balanza de precisión verificada PCE-LSI 4200
1 x Fuente de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones