



Balanza verificable



PCE-LSI 620

La gran precisión, el amplio rango de pesaje y las muchas funciones convierten la balanza verificable en un equipo de multifuncional. La balanza verificable pesa en un rango hasta 620 g con una resolución de 0,001 g y un valor de verificación de 0,01 g. La balanza verificable 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 verificable en cualquier localidad y cumplir igualmente con los requisitos legales cuando se requiera que la balanza esté verificada. Tanto al encender la balanza verificable como de forma periódica la balanza se calibra automáticamente con un peso de ajuste interno. Adicionalmente, la balanza verificable 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 verificable 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 verificable 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 verificable 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)

Características técnicas	
Rango	620 g
Resolución	0,001 g
Precisión	± 0,004 g
Valor de verificación	± 0,01 g
Clase de verificación	M II (Balanza de precisión)
Repetibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,002 g
Tiempo de respuesta	<3s
Carga mínima metrología legal	0,02 g
Célula de carga	Célula por compensación de fuerzas electromagnética
Pantalla	Pantalla gráfica con texto legible en alemán, español, inglés, polaco
Plato de pesado	Ø 115 mm
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	F1 500 g (no se incluye en el envío)
Dimensiones	235 x 345 x 90 mm
Peso	Aprox. 5 kg

Contenido del envío
1 x Balanza verificable
1 x Fuente de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones