



## Balanza analítica



### PCE-LSE 3200

La gran precisión, el amplio rango de pesaje y las muchas funciones convierten la balanza analítica verificada en un equipo de multifuncional.

La balanza analítica pesa en un rango hasta 3200 g con una resolución 0,01 g y un valor de verificación 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.

Además de estas prestaciones, la balanza analítica ofrece una amplia variedad de funciones, como el ajuste de filtros, pesaje en %, memoria tara, introducir la identificación del usuario y del producto, función suma, estadística, gramaje, densidad, fórmulas, animales, cómputo de piezas, módulo de fecha y hora, protocolo GLP, pesaje de control según FPV (reglamento de envases), e idioma de programación EPL para una comunicación bidireccional.

La balanza analítica 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 analítica 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 una memoria USB. Opcionalmente puede equipar la balanza analítica con una interfaz analógica 4-20 mA o 0-10 V, o con tres contactos de conmutación.

- ▶ 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 FPVO (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 (máx.)                    | 3200 g  |
| Resolución (d)                  | 0,01 g  |
| Precisión                       | ± 0,04 g  |
| Valor de verificación (e)       | ± 0,1 g   |
| Clase de verificación           | M II (balanza de precisión)   |
| Carga mín. de verificación      | 0,5 g   |
| Célula                          | Célula por compensación de fuerzas electromagnética                   |
| Pantalla                        | Pantalla gráfica con texto legible en alemán, español, inglés, polaco |
| Plato de pesado                 | 165x165 mm  |
| Interfaz                        | USB B y RS-232 con conector Sub D9                                    |
| Temperatura operativa           | +10 ... +40 °C  |
| Alimentación                    | 230V 50Hz 6VA / = 12V 1A / exterior - & interior +                    |
| Peso de calibración recomendado | F2 2000 g (no incluido)   |
| Dimensiones                     | 215 x 345 x 90 mm   |
| Peso                            | Aprox. 5 kg   |

#### Contenido del envío

|                                    |
|------------------------------------|
| 1 x Balanza analítica PCE-LSE 3200 |
| 1 x Verificación                   |
| 1 x Adaptador de red               |
| 1 x Manual de instrucciones        |

#### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones