



Balanza de densidad

PCE-ABE 220D

La balanza de densidad puede ser calibrada mediante un peso de ajuste externo. El certificado de una balanza de densidad calibrada certifica la precisión. A diferencia de un certificado de verificación, el certificado de calibración compara la diferencia entre el valor real y el valor nominal, por lo que es más significativo que el certificado de verificación. Opcionalmente puede pedir esta balanza con un certificado de calibración.

Con el kit de densidad que incluye esta balanza de densidad puede determinar de manera precisa la densidad de sólidos y líquidos tanto en medición en el aire como en inmersión en un líquido. El pesaje y la determinación de la densidad se realiza mediante una función que lleva incorporada esta balanza de densidad.

La balanza de densidad tiene una carcasa de aluminio fundido y un protector de viento con tres puertas correderas. La cámara de pesaje integra un plato de pesado de acero inoxidable que se retira con facilidad para que pueda ser limpiado. El diámetro del plato de pesado es de 90 mm. A través de la pantalla gráfica de la balanza de densidad puede entrar en el menú que está disponible en varios idiomas. Algunas funciones de la balanza de densidad son el pesaje en %, memoria tara, introducir la identificación del usuario y del producto, salida relé, función suma, estadística, gramaje, fórmulas, animales, cómputo de piezas, etc. La balanza de densidad le permite trabajar con funciones complejas de forma sencilla, rápida y cómoda.

La balanza de densidad integra una interfaz USB, RS-232 y PS2. Con ello puede transferir los valores a un ordenador o una impresora. Una particularidad es el módulo de fecha y hora integrado un para pesaje de control según FPV (reglamento de envases), e idioma de programación EPL para una comunicación bidireccional, como puede ser una impresora de etiquetas. Un dispositivo adicional permite almacenar los datos en un lápiz de memoria en formato TXT con fecha y hora.

- ▶ Calibración externa
- ▶ 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
- ▶ Incl. kit de densidad

Características técnicas

Rango (máx.)	220 g
Resolución (d)	0,1 mg (0,0001 g)
Precisión	± 0,0004 g
Principio de medición	Célula por compensación de fuerzas electromagnética
Pantalla	Pantalla gráfica con texto en alemán, español, inglés, polaco
Plato de pesado	Ø 90 mm
Interfaz	USB B y RS-232 con conector Sub D9
Temperatura operativa	18 ... 35 °C
Alimentación	230 V 50 Hz VA / = 12V 1A / exterior - & interior +
Peso de calibración recomendado	E2 100 g (no incluido)
Dimensiones de la balanza	235 x 345 x 350 mm
Dimensiones de la cámara de pesaje	175 x 140 x 230 mm
Peso	Aprox. 6,5 kg

Contenido del envío

1 x Balanza de densidad PCE-ABE 220D
1 x Kit de densidad
1 x Adaptador de red
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones