

Balanza de precisión PCE-ABI 220 con verificación
Balanza de precisión de clase M I / Rango: máx. 220 g / Resolución: 0,1 mg (0,0001 g) /
Incluye verificación / Valore de verificación : 1 mg (0,001 g) / Pantalla gráfica /
Menú disponible en varios idiomas / Interfaz USB y RS-232

La balanza de precisión PCE-ABI 220 es una balanza verificable que enviamos verificada. La verificación permite usar la balanza de precisión por ejemplo en farmacias. Las universidades, las escuelas superiores y los laboratorios aprecian mucho la calibración interna automática y es por ello que solicitan la balanza de precisión PCE-ABI con certificado de calibración. El certificado de una balanza de precisión 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, en vez de un certificado de verificación, bajo el artículo PCE-ABI 220-ICA.

La balanza de precisión 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 precisión puede entrar en el menú que está disponible en varios idiomas. Algunas funciones de la balanza de precisión 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 precisión le permite trabajar con funciones complejas de forma sencilla, rápida y cómoda.

La balanza de precisión 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 interna
- Verificación según clase M I (Balanza analítica)
- 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

Especificaciones técnicas

Rango (máx.)	220 g
Resolución (d)	0,1 mg (0,0001 g)
Precisión	± 0,0004 g
Valor de verificación (e)	± 1 mg (0,001 g)
Clase de verificación	M I (Balanza analítica)
Carga mín. de verificación	0,002 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 precisión PCE-ABI 220	
1 x Verificación	
1 x Adaptador de red	
1 x Manual de instrucciones	