# BALANZA DE PRECISIÓN INCL. VERIFICACIÓN

## PCE-ABI 120



- **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**

La balanza de precisión 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 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.

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.

## Especificación

| Rango de pesaje | |
|---|---|
| Rango desde | 0,002 g |
| Rango hasta (max.) | 120 g |
| Resolución | 0,1 mG |
| Precisión | ±0,0004 g |
| Valor de verificación [e] | 1 mG |

| Datos técnicos generales | |
|---|---|
| Funciones de medición | MIN, MAX, HOLD, pico |
| Funciones de medición (información adicional) | Pesaje porcentual, función de totalización, función estadística, función de peso por superficie, función de receta, función de pesaje de animales, cómputo de piezas |
| Principio de medición | Célula de compensación de fuerza |
| Tipo de pantalla | Pantalla gráfica LCD retroiluminada |
| Interfaz de datos | RS-232, USB-B |
| Carcasa | Aluminio fundido |
| Carga mínima [mín.] | 0,002 g |
| Dimensiones | Cámara de pesaje: 175 x 140 x 230 mm |
| Clase de verificación [e] | M I |
| Tiempo de estabilización | < 5 s |
| Idioma del menú | Inglés, Inglés (GB), Alemán, Español, Polaco |
| Protección IP (dispositivo) | IP40 |
| Alimentación | 230 V \| 50 Hz 6 VA<br>12 V 1,2 A / exterior - & interior + |
| Tipo de conector | Euroenchufe |
| Batería | 1 x 3 V Pila de botón , litio |
| Capacidad de la batería | 220 mAh |
| Condiciones de funcionamiento | 18 ... 35 °C , 40 ... 80 % H.r. |
| Condiciones de almacenamiento | -10 ... 50 °C , 40 ... 80 % H.r. |
| Dimensiones ( L x A x A x ø ) | 235 x 345 x 350 x 90 mm |