



# Balanza analítica PCE-ABT 220



## PCE-ABT 220

La balanza analítica con pantalla táctil es una balanza de alta precisión con un rango de pesaje hasta 220 g. La balanza analítica con pantalla táctil trabaja con una resolución de 0,1 mg. Debido a esta resolución tan alta es posible que ligeros movimientos de aire en el ambiente influyan en el resultado de pesaje. Para contrarrestarlo, la balanza analítica con pantalla táctil dispone de un protector contra el viento. Por todo ello la balanza analítica con pantalla táctil es una balanza ideal para laboratorios. Para realizar un pesaje preciso es necesario abrir el compartimento del protector contra el viento, colocar el material a pesar sobre el plato de pesado, y volver a cerrar el compartimento. El plato de pesado de la balanza analítica con pantalla táctil tiene un diámetro de 80 mm, lo que permite que los platos de aluminio usados en laboratorios o las placas de Petri quepan sin problema. La balanza analítica está equipada con una función de calibración interna para garantizar la alta precisión. El usuario puede calibrar la balanza analítica con pantalla táctil de varias formas: calibración de un punto, calibración de varios puntos con pesos de ajuste externos, o una calibración rápida con un peso de ajuste interno.

Algunas veces sucede que la superficie sobre la que se sitúa la balanza analítica no está nivelada. Gracias a la burbuja de nivel incorporada y los pies de ajuste puede nivelar la balanza analítica con pantalla táctil en superficies irregulares. La interfaz RS-232 permite establecer una conexión entre la balanza analítica con pantalla táctil y un ordenador. Así podrá transferir los valores de medición a un PC para realizar un análisis posterior. Algo que merece ser destacado es la gran pantalla táctil LCD. Los resultados de pesaje se muestran en la pantalla LCD de 5" con grandes dígitos, y en las unidades g, oz, ct y mg. La superficie plana de la pantalla táctil y sin tecla alguna, facilita mucho la limpieza de la balanza analítica, sobre todo en trabajos de laboratorio.

- ▶ Pantalla táctil de 5"
- ▶ Rango de pesaje hasta 220 g
- ▶ Resolución: 0,1 mg
- ▶ Cómputo de piezas, pesaje en %, medición de la densidad
- ▶ Interfaz RS-232
- ▶ Burbuja de nivel para una correcta nivelación
- ▶ Plato de pesado de 80 mm
- ▶ Protección contra el viento
- ▶ Unidades: g, oz, ct, ,mg

---

**Especificaciones técnicas**

---

Rango	0 ... 220 g
Resolución	0,1 mg
Precisión	± 0,5 mg
Repetibilidad	± 0,2 mg
Linealidad	± 0,5 mg
Calibración	Interno y externa
Dimensiones plato de pesado	Ø 80 mm, de acero inoxidable
Tiempo de estabilización	< 4 s
Unidades	g, oz, ct, mg
Condiciones ambientales	10 ... 40 °C, <85 % H.r., sin condensación
Pantalla táctil	5"
Interfaz	RS-232
Alimentación	220 V AC
Dimensiones	340 x 215 x 350 mm
Peso	8,5 kg

---

---

**Contenido del envío**

---

1 x Balanza analítica con pantalla táctil PCE-ABT 220
1 x Guantes de textil
1 x Peso de calibración
1 x Cable de alimentación
1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones