

Datenblatt für Schulwaage PCE-BT 2000

Preiswerte, hochauflösende, kalibrierfähige Abfüllwaage, Auflösung max. 0,01 g, Wägebereich 2100 g, hochwertiges Gehäuse, viele Sonderfunktionen wie Rezeptur Wägung, Prozent Wägung, neun Wiegeeinheiten, Protokoldruck u.v.m.

Bei den Waagen der PCE-BT Serie handelt es sich um eine hochauflösende Abfüllwaage mit einem weiten Einsatzgebiet in Labor, Produktion, Qualitätskontrolle u.v.m.. Das Unterteil der Abfüllwaage besteht aus einem Aluminiumdruckgussgehäuse während das Oberteil aus einem hochwertigen Kunststoff gefertigt wird. Diese Konstruktion sichert eine langlebige, zuverlässige und genaue Wägung. Zur Nivellierung verfügen alle Analysenwaagen dieser Serie über verstellbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage. Diese Abfüllwaage kann mit handelsüblichen Batterien oder Akkus betrieben werden, die während des Netzbetriebes geladen werden können. So sind Sie beim Einsatz nicht an einen festen Aufstellungsort gebunden. Der größte Vorteil der Abfüllwaage liegt aber in den nützlichen Funktionen wie Automatische Nullstellung, Stückzählung, neun unterschiedliche Wiegeeinheiten, Prozentrechnung, Rezeptur Wägung, Kalibrierfunktion, Konfiguration der RS-232 Schnittstelle, Drucker Sprachen Long und EPL, Druckprotokoll einstellbar, Hintergrundbeleuchtung, Auto OFF Funktion, Akku Ladefunktion und die Möglichkeit die Vielzahl der Funktionen benutzerorientiert zu sortieren. Mittels der optional erhältlichen Justiergewichte kann die Abfüllwaage jederzeit schnell kontrolliert und ggf. justiert werden. Sie können das Gerät aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur tournusmässigen Rekalibrierung einschicken. Die Schnittstelle erlaubt den Anschluss der Waage an einen Drucker oder Computer. Die passende Software und das Datenkabel finden Sie beim optional erhältlichen Zubehör.

- hohe Auflösung
- robustes Gehäuse
- Stückzählfunktion
- Rezepturwägung
- Prozentwägung
- neun Wiegeeinheiten
- RS-232 Schnittstelle
- Ausdrucksinformationen einstellbar
- Batterie / Akkubetrieb möglich
- Batteriezustandsanzeige
- Akkuaufladung durch die Waage

Technische Daten

Modell der Abfüllwaage	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Linearität [g]	Mindest-Stückgew. Stückzähl. [g]	Wägeplatte [mm]
PCE-BT 2000	2100	0,01	0,02	±0,04	0,04	Ø 150
Tarierbereich	über den vollen Bereich					
Einschwingzeit	3 s					
Display	LCD-Display					
Wiegeeinheiten	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt					
Schnittstelle	RS-232					
Kalibrierung	50% des Wägebereiches durch externes Justiergewicht					
Einsatztemperatur	+18 ... +33 °C					
Stromversorgung	~230V 50Hz 6VA / 12V 1,2A Netzteil oder 4x 1,5V AA Akkus (nicht im Lieferumfang)					
Gehäuse	Aluminiumdruckguss / Kunststoff					
Schutzart	IP 54					
Abmessungen	185 x 290 x 90mm					
Gewicht	1,3 kg					

Lieferumfang

1 x Abfüllwaage PCE-BT 2000, 1 x Netzteil, 1x Edelstahlwägeplatte, 1 x Anleitung