PRÄZISIONSWAAGE

PCE-BT 200

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

Bei der Präzisionswaage handelt es sich um eine hochauflösende Präzisionswaage mit einem weiten Einsatzgebiet in Labor, Produktion, Qualitätskontrolle u.v.m.. Das Unterteil der Präzisionswaage 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 Präzisionswaagen dieser Serie über verstellbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage.

Diese Präzisionswaage 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 Präzisionswaage liegt aber in den nützlichen Funktionen, wie automatische Stellung, Stückzählung, neun unterschiedliche Wiegeeinheiten, Prozentrechnung, Rezeptur Wägung, Kalibrierfunktion, Konfiguration der RS-232 Schnittstelle, Druckersprachen Long und EPL, Druckprotokoll einstellbar, Hintergrundbeleuchtung, Auto OFF Funktion, Akku Ladefunktion und die Möglichkeit die Vielzahl der Funktionen benutzerorientiert zu sortieren.

Die hochauflösende Präzisionswaage wird mit einem runden Windschutz geliefert. Dieser Windschutz ist durch einen abnehmbaren Deckel leicht zugänglich und verhindert Verfälschungen der Wägeergebnisse die durch geringe Luftbewegungen verursacht werden können.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	210 g
Auflösung [d]	0,001 g

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Stückzählfunktion, Rezepturwägung, Prozentwägung
Einheit(en)	kg, g, mg, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Display Typ	LCD
Schnittstelle	RS232
Gehäuse	Kunststoff
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Mindestlast [Min]	0,004 g
Tarierbereich	über den vollen Bereich
Kalibrierung	50% des Wägebereiches durch externes Justiergewicht
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	12 VDC, 1,2 A (optional 4x 1,5V AA Akkus)
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	1300 g
Betriebsbedingungen	18 ... 33 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	18 ... 33 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H x D)	185 x 290 x 90 x 90 mm