KOMPAKTWAAGE

PCE-TB 15



- **Stückzählfunktion**
- **9 unterschiedliche Wiegeeinheiten**
- **Prozent % Vergleichswiegung**
- **Filter (Reaktionszeit) einstellbar**
- **Tierwägungsfunktion**
- **max. Wiegung**
- **Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max**
- **mehrere Wiegungen Summieren**
- **statistische Auswertung**
- **Rezepturmischwiegung**
- **einstellbare RS-232 und USB Schnittstelle**

Die Kompaktwaage verfügt über einen Wägebereich von 0 ... 15 kg und zeichnet sich durch einen sehr vielfältigen Einsatz aus. So ist nicht nur der große Funktionsumfang der Kompaktwaage interessant, sondern vielmehr werden die Kommunikationsmöglichkeiten der Kompaktwaage geschätzt. Die Kompaktwaage verfügt über eine bidirektionale RS-232 und USB Schnittstelle. Somit bietet die Kompaktwaage jedem Programmierer eine sehr gute Basis (Schnittstellenbeschreibung der Kompaktwaage finden Sie in der Anleitung). Die Kompaktwaage sendet die Informationen per Tastendruck an der Waage, automatisch nach der Stabilisierung des Wiegewertes, in Kombination Print Taste und stabiler Gewichtsanzeige, kontinuierlich (ca. 10 Werte die Sek.) oder auf Anfrage des Computers.

Eine andere Möglichkeit die Kompaktwaage in ein System zu integrieren sind die optional erhältlichen Schnittstellen wie z.B. LAN, Analogausgang 4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V sowie die Gewichtsgrenzwertfunktion mit drei potenzialfreien Kontakten. Interessante Funktionen der Kompaktwaage sind Stückzählung, Prozentrechnung, Rezepturwiegung, Tierwiegefunktion, Statistikfunktion, Summierfunktion, Grenzwertfunktion, verschiedene Wiegeinheiten uvm..

Die Kompaktwaage kann sowohl mit dem Netzteil, als auch per Akku betrieben werden und ist auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	15 kg
Auflösung [d]	0,5 g
Genauigkeit	±2 g

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Stückzählfunktion, Prozent % Vergleichswiegung, Tierwägungsfunktion, mehrere Wiegungen Summieren, statistische Auswertung, Rezepturmischwiegung
Einheit(en)	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt, mg
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Zifferngröße [BxH]	H 30 mm
Schnittstelle	USB, bidirektionale RS232
Automatische Abschaltung	5 min
Wiederholbarkeit	1 g
Tarierbereich	über den vollen Wägebereich
Abmessungen Wägeplatte	B 300 x T 210 mm
Kalibrierung	Extern
Einschwingzeit	< 3 s
Linearität	1,5 g
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	230 V AC | 50 Hz 6 VA 12 V DC 1,2 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3 V intern , Lithium-Ionen Batterie
Kapazität	220 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C , 15 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C , 15 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	350 x 328 x 115 mm
Gewicht	3500 g