

## Datenblatt für digitale Waage PCE-TB 1,5

**Preiswerte Digitalwaage bis 30 kg / Ablesbarkeit ab 0,05 g / Netz-Akku-Betrieb möglich /  
bidirektionale RS-232 und USB Schnittstelle / Plattformgröße 300 x 210 mm /  
optional erhältlich: LAN, Wi-Fi, 4-20 mA, 0-10 V oder 3 potentialfreie Kontakte**

Die System-Waage der PCE-TB Serie zeichnet sich durch einen sehr vielfältigen Einsatz aus. So ist nicht nur der große Funktionsumfang der Systemwaage interessant, sondern vielmehr werden die Kommunikationsmöglichkeiten der System-Waage geschätzt. Die Systemwaage verfügt über eine bidirektionale RS-232 und USB Schnittstelle. Somit bietet die System-Waage jedem Programmierer eine sehr gute Basis (Schnittstellenbeschreibung der System Waage finden Sie in der Anleitung). Die Systemwaage 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 System-Waage in ein System zu integrieren sind die **optional erhältlichen Schnittstellen** wie z.B. **LAN-, Wi-Fi, Analogausgang 4-20 mA** oder **0-10 V** sowie die Gewichtsgrenzwertfunktion mit **drei potenzialfreien Kontakten**. Interessante Funktionen der Systemwaage sind Stückzählung, Prozentrechnung, Rezepturwiegung, Tierwiegefunktion, Statistikfunktion, Summierfunktion, Grenzwertfunktion, verschiedene Wiegeeinheiten uvm.. Die System-Waage kann sowohl mit dem Netzteil, als auch per Akku betrieben werden und ist auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet. Mit der optional erhältlichen ProCell Software können Sie ohne Programmierkenntnisse die Wiegedaten der Systemwaage direkt in jedes System importieren wo eine Tastatureingabe mit dem Cursor möglich ist, wie. z.B. Excel, Word, DHL, SAP usw. da durch die Software eine Tastatureingabe durch die Systemwaage simuliert wird.

### Funktionen der Systemwaage

- Stückzählfunktion
- 8 unterschiedliche Wiegeeinheiten
- Prozent % Vergleichswiegung
- Filter (Reaktionszeit) einstellbar
- Tierwägungsfunktion
- max. Wiegung
- Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max
- mehrere Wiegunen Summieren
- statistische Auswertung
- Rezepturmischwiegung
- einstellbare **RS-232 und USB** Schnittstelle
- **bidirektionale** Schnittstellen
- Druckersprachen Line Mode und EPL2
- einstellbare Displaybeleuchtung
- einstellbare Automatische Abschaltung
- Batterie / Akku und Netzbetrieb möglich
- Akkuaufladung durch die Waage möglich
- externe Kalibrierung (frei wählbares Gewicht)
- Menü frei einstellbar
- **Analog- bzw. Schaltkontakte optional**

**Technische Daten**

Modell	Wiegebereich	Auflösung
PCE-TB 1,5	1,5 kg	0,05 g
Tarierbereich	über den vollen Wiegebereich	
Einschwingzeit	ca. 3 s	
Display	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Ziffernhöhe	ca. 30 mm	
Wiegeeinheiten	ct / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt	
Schnittstelle	bidirektionale RS-232 und USB	
Kalibrierung	extern durch frei wählbares M1 Justiergewicht	
Einsatztemperatur	-10 °C ... +40 °C	
Stromversorgung	~230 V 50 Hz 12 V 1,2 A Netzteil oder CE 6 V / 4,5 Ah Akku ( <b>nicht im Lieferumfang</b> )	
Akkubetriebsdauer	ca. 50 Std. / 100 Std. (mit / ohne Beleuchtung)	
Schutzart	IP 54	
Abmessung Plattform	316 x 223 mm	
Abmessung Systemwaage	350 x 328 x 115 mm	
Gewicht der Systemwaage	ca. 3,5 kg	

**Lieferumfang**

1 x Systemwaage, 1 x Netzteil, 1 x Edelstahlwägeplatte, 1 x Bedienungsanleitung