

Paketwaage der Serie PCE-TS

Paketwaage / Versandwaage mit einer Großen Plattform, Jumbo-Display, RS-232-Schnittstelle und Software zur Datenübertragung, Stativ ...

Eine sehr günstige Paketwaage mit vielen Vorzügen. So verfügt diese Paketwaage über eine robuste Edelstahl-Plattform, eine RS-232-Schnittstelle und ein sehr großes hintergrundbeleuchtetes Display. Weiterhin wird mit der Paketwaage gleich auch ein Stativ zum Hochsetzen der Anzeige mitgeliefert. Optional ist ein Software-Paket (Software und Datenkabel) zur Paketwaage TS erhältlich. Mit dieser Waage haben Sie in Sekundenschnelle das genaue Gewicht Ihrer Pakete ermittelt. Die flache aber robuste Bauweise der Plattform macht die Paketwaage universell einsetzbar. Das Bedienterminal ist mit einem 1,5 m langen Kabel mit der Waage verbunden und kann entweder frei im Raum aufgestellt oder an dem 80 cm hohen Stativ (mit einstellbarem Display-Winkel) montiert werden. Standardmäßig wird diese Paketwaage mit 240 V Netzstrom versorgt (Netzteil im Lieferumfang). Das Netzteil dient einerseits zum direkten Betrieb der Paketwaage, andererseits zur Aufladung des internen Akkus. So sind Sie bei der Verwendung nicht an einen festen Aufstellungsort gebunden. Ein großes Plus dieser Paketwaage ist die Schnittstelle. In Kombination mit dem optionalen Datenkabel und der Software können die Wägedaten direkt von der Paketwaage zu einem Laptop, PC oder zu einem Drucker übermittelt und dann ausgewertet und analysiert werden ([Schnittstelle und Software der Paketwaage](#)). Wenn Ihnen eine rein betriebsinterne Erfassung der Wägedaten nicht ausreicht, sondern Sie gleich die Versandsoftware von z.B. DHL, UPS oder GLS verwenden möchten und mit dem Versender direkt abrechnen wollen, dann benötigen Sie eine eichfähige Paketwaage. Ein derartiges Modell sehen Sie unter dem Link [Versandwaage](#). Eine Gesamtübersicht aller Waagen unseres Herstellungs- u. Lieferprogrammes sehen Sie unter dem Begriff [Waagen](#).

- Jumbo-Display mit 35 mm Ziffern (hintergrundbeleuchtet)
- Akkubetrieb / Netzbetrieb über Adapter (im Lieferumfang); damit ist die Waage auch z.B. im Feld verwendbar
- AUTO-OFF Funktion nach 5 Minuten zur Akku-Schonung (Funktion deaktivierbar)
- Wägen mit eingebbaren Grenzen (oberer und unterer Grenzwert ist frei eingebbar)
- Alarmfunktionen (Warnung vor Überlast, Warnung bei zu niedriger Akku-Kapazität)
- Tara-Funktion (über den vollen Bereich)
- Eine Arbeitsschutzhaube über der Anzeige ist bei der Paketwaage im Lieferumfang
- Stativ zum Hochsetzen der digitalen Anzeige der Waage (im Lieferumfang)
- Ein [ISO-Zertifikat zur Paketwaage](#) kann ausgestellt werden (optional)
- Software-Kit zur Datenübertragung zum PC ist optional erhältlich



Funktionen der Paketwaage auf einen Blick



RS-232 Kalibrierung



TARA Akku



IP54 12V-Netzteil



Jumbo-Display der Paketwaage an verstellbarem Stativ-Kopf (drehbar)



Nebstehende Abbildung zeigt die Paketwaage (hier die PCE-TS 60) im praktischen Einsatz vor Ort. Das Display ist neben einem Laptop platziert. Die Wägedaten werden mittels dem optional erhältlichen Software-Paket (Software und Kabel sowie USB-Adapter) direkt an den Laptop übertragen.

Die direkte Wägedatenübermittlung kann z.B. bei der Versandkostenberechnung oder der internen Verbuchung der täglich oder monatlich versendeten Massen interessant sein. Die in der Software abspeicherbaren Wägeregebnisse können auch in z.B. MS Excel übermittelt werden.

Die beiden Bilder zeigen die Software-Oberfläche, die nach Installation kontinuierlich die Ergebnisse der Wägungen anzeigen. Die Anzeigeeinheiten sind per Tastendruck wählbar. Ein besonderes Merkmal ist die Grenzwertwägung. Der obere und der untere Grenzwert ist eingebbar. Solange Sie innerhalb der programmierten Grenzen wägen ist alles o.k. Die Paketwaage gibt sofort Signal (optisch und auch akustisch), sobald Ihr Wägegut ober- oder unterhalb der einprogrammierten Grenzwerte liegt. Das optional erhältliche Programm (siehe Zubehör) erlaubt es, die Daten fortlaufend zu erfassen und weiter zu leiten. Angezeigt werden immer: Datum, Uhrzeit und das Wägeregebnis in kg. Wenn Sie Sonderfunktionen haben möchten, so rufen Sie uns einfach an. Unsere Ingenieure und Techniker können für bestimmte Waagen, respektive einige Versionen der Software weitere Programmierungen vornehmen und das Produkt spezifisch genau an Ihre Anforderungen anpassen. Der zusätzliche Kostenaufwand ist nicht sehr hoch. Das Software-Kit der Paketwaage ist sehr einfach zu installieren und zu bedienen.



Die untere Abbildung ist der englischsprachigen Version entnommen. Selbstverständlich erhalten Sie bei einer Bestellung der Paketwaage mit Software und Datenkabel die deutschsprachige Ausgabe.



Technische Daten

Modell der Paketwaage / Eigenschaft	Wägebereich [kg]	Ablesebarkeit [g]	Mindeststückgewicht [g]	Nettogewicht ca. [kg]	Plattform [mm]
PCE-TS 60	60	10	---	16	560 x 460 x 75
PCE-TS 150	150	20	---	16	560 x 460 x 75
Einschwingzeit	2 ... 4 s				
max. Überlast	125 % (Alarmierung erfolgt bei Überschreitung)				
Wägen in Grenzen	frei einstellbare Ober- und Untergrenze zur Wägung in einem Toleranzband (mit Alarmierung im Grenzbereich)				
Anzeige	35 mm LCD-Display, hintergrundbeleuchtet, 260 x 155 x 70 mm				
Netzadapter	Netzbetrieb, Akku-Betrieb (über 230 V - 12 V / 50 Hz-Netzadapter)				
Schutz	IP 54				



Die Paketwaage ist aber nicht nur für den reinen Versand, sondern auch als universal im Betrieb nutzbare Waage einsetzbar. So verfügen fast alle Paketwaagen auch über eine Stückzählfunktion und eine Prozentfunktion (Anzeige der Abweichung vom jeweiligen Referenzgewicht). [ISO-Prüfzertifikate](#) und Eichscheine (für eine eichfähige Paketwaage) sind natürlich ebenfalls erhältlich. Nebenstehend sehen Sie einige Bilder als Beispiele aus der



betrieblichen Praxis vor Ort.

Lieferumfang

1 x Paketwaage PCE-TS (je nach Modell), 1 x Netzteil, 1 x interner (wiederladbarer) Akku, 1 x Stativ, 1 x Schutzhaube für Jumbo-Display und Bedienungsanleitung

Erhältliches Zubehör

- Software-Kit

Eine deutschsprachige Software inklusive RS-232-PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Daten zu einem PC. Die Wägedaten können in andere Programme, z.B. MS Excel, übertragen werden. Wenn Sie etwa eine USB-Schnittstelle am PC oder Laptop haben, müssen Sie den USB-Adapter benutzen (s.u.).



- **RS-232-USB-Adapter**

Normal wird das Software-Kit der Paketwaage mit Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Daten online zu einem Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB-Adapter (inklusive der Treiber-Software).



- **Drucker**

Zum direkten Ausdruck der Ergebnisse (z.B. zur Dokumentation der Wägedaten im Betrieb). Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS-232-Druckerkabel und 240 V - Netzadapter.



- Papierbreite 112 mm.

- Ersatzpapier ist ebenfalls erhältlich.

- **ISO-Zertifikat zur Paketwaage**

Für Betriebe, welche die Paketwaage in den betriebsinternen Prüf-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Kalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name der bestellenden Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Paketwaage":

- **Paketwaage PCE-BS** - Serie

(preisgünstig, mit vielen Funktionen ausgestattet, Bereiche: 300, 3000 oder 6000 g)

- **Paketwaage PCE-PB** - Serie

(preiswerte Waagen mit Wägeplattformen von 325 x 315 mm, bis 60 kg oder 150 kg)

- **Paketwaage PCE-PM** - Serie

(eichf., Bereiche: bis 60, 150, 300 kg / RS232, lauffähig mit GLS,- UPS,- DHL-Software)

- **Paketwaage PCE-PS 150MXL**

(eichfähig, tragbare Waage mit besonders grosser Wägeplatte, Wägebereich: 150 kg)

- **Paketwaage PCE-SST** - Serie

(eichfähig, wasserfest, für den Einsatz in , Schutzart IP 67, RS-232, max. 60 kg)

- **Paketwaage PCE-BTS**

(günstige eichfähige Waage; Dual-Anzeige, Wägebereich max. 15 kg; Ablesung 5 g)

- **Paketwaage PCE-CBS**

(speziell auch zur sehr genauen Stückzählung geeignet / eichfähig, bis max. 15 kg)

- **Paketwaage PCE-IS** - Serie

(nicht eichfähige sowie eichfähige Zählsysteme, Wägebereiche bis max. 300 kg)

- **Paketwaage für Grosspakete (BigPacks)**

(Wägebereiche bis max. 50 t, kalibrierfähig, optional mit RS-232, ...)

- **Paketwaage BW** - Serie

(Bodenwaagen für den Grossteilversand bis max. 6000 kg)

