



Günstige System-Waage der PCE-BDM Serie

Preiswerte Systemwaage bis 30kg, Ablesbarkeit ab 0,1g, Netz- Akku- betrieb möglich, 10-facher Taraspeicher, Stückzählfunktion, Referenzwiegung, bidirektionale RS-232 Schnittstelle, optional erhältlich: LAN, USB, Analogausgänge 4-20 mA

Die [System-Waage](#) der PCE-BDM 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 RS-232 Schnittstelle der Systemwaage sendet den Wiegewert als lesbaren ASCII Code und kann über diesen auch gesteuert werden, somit bietet die System-Waage jedem Programmierer eine sehr gute Basis. Die Systemwaage sendet die Informationen per Print Taste, automatisch nach der Stabilisierung des Wiegewertes, in Kombination Print Taste und stabiler Gewichtsanzeige, kontinuierlich ca. 10 Werte die Sek. oder auf Anfrage des Computers. Andere Möglichkeit die System-Waage der PCE-BDM Serie in ein System zu integrieren sind die **optional erhältliche** USB-, **LAN- Schnittstelle**, **Analogausgänge 4-20mA** oder die Gewichtsgrenzwertfunktion mit drei Durchschaltungsausgängen von Stromkreisläufen. Funktionen der Systemwaage sind Stückzählung, 10-facher Taraspeicher, Prozentrechnung, umfangreiche Druckprotokolleinstellungen, Einstellungen der RS-232 Schnittstelle, Auto OFF Funktion (deaktivierbar) 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. Sollten Sie weitere Fragen zu der Systemwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Systemwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



Funktionen der Systemwaage

- Stückzählfunktion
- 9 unterschiedliche Wiegeeinheiten
- Prozent % Vergleichswiegung
- Filter (Reaktionszeit) einstellbar
- Tierwägungsfunktion
- 10-facher Tarawertspeicher
- max. / min. Wiegung
- Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max
- mehrere Wiegungen Summieren
- statistische Auswertung
- Rezepturmischwiegung
- einstellbare Serielle RS-232 Schnittstelle
- bidirektionale Schnittstelle
- Druckinformationen Einstellbar
- 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)
- zurücksetzung in Auslieferungszustand
- Menü frei einstellbar



Technische Daten

max. Wiegebereich der System-Waage

PCE-BDM 1.5	1.5 kg
PCE-BDM 3	3 kg
PCE-BDM 6	6 kg
PCE-BDM 15	15 kg
PCE-BDM 30	30 kg

Auflösung der System-Waage

PCE-BDM 1,5	0,05 g
PCE-BDM 3	0,1 g
PCE-BDM 6	0,2 g
PCE-BDM 15	0,5 g
PCE-BDM 30	1 g

Allgemein

Tarierbereich	über den vollen Wägebereich
Einschwingzeit	ca. 3 s
Display	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Wiegeeinheiten	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt
Schnittstelle	Serielle RS-232 (bidirektional)
Kalibrierung	extern durch frei wählbares M1 Justiergewicht
Einsatztemperatur	-10°C ÷ +40°C
Stromversorgung	~230V 50Hz 6VA / =12V 1,2A Netzteil oder 4 x 1,5V AA Akkus (nicht im Lieferumfang)
Schutzart	IP 54
Abmessung Plattform	250 x 180 mm
Abmessung Systemwaage	255 x 310 x 107 mm
Gewicht der Systemwaage	2,5 kg

Lieferumfang

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

optional erhältliches Zubehör

Software-Paket PCE-SOFT-BDM

Deutschsprachige Software inklusive RS-232 PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Wägeergebnisse mit Uhrzeit / Datum zum Computer. Die Daten werden dann in einer TXT Datei gespeichert. Wenn Sie aber eine USB - Schnittstelle am Computer oder Laptop haben, müssen Sie einen USB-Adapter benutzen.



Software-Paket PCE-ProCell

Die Software läuft im Hintergrund und dient zur Übertragung der Wägedaten in Systeme wo eine Tastatureingabe möglich ist wie z.B. Excel, UPS, Word, DHL, SAP uvm. da eine Tastatureingabe durch die Software simuliert wird. Wenn Sie aber eine USB - Schnittstelle am Computer oder Laptop haben, müssen Sie einen USB-Adapter benutzen.



RS-232-USB-Adapter

Standardmäßig wird dieses Software-Paket der Systemwaage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Messdaten zum Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB-Adapter (inklusive Treiber-Software).



Drucker Thermopapier

Zum direkten Ausdruck der Ergebnisse aus der Systemwaage (z.B. zur Dokumentation der Wiegedaten). Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS-232-Druckerkabel und 240 V-Netzadapter, die Papierbreite beträgt 112 mm.



Label-Drucker (für Klebe-Etiketten)

Die Systemwaage mit dem Drucker ermöglicht den direkten Ausdruck der Wiegeergebnisse auf selbstklebenden Etiketten. Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS 232 Druckerkabel und 230 V-Netzadapter, die Breite der Etiketten ist variabel einstellbar max. 50mm.



ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche diese Präzisionswaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Kalibrierung inkl. Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name bzw. die Anschrift Ihrer Firma oder die Daten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Prüfgewichte

Diese Prüfgewichte werden ausschließlich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Präzisionswaage benutzt.



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

- [Systemwaage PCE-BT](#)
(günstige präzise Systemwaage; Wägebereich max. 2000 g; Ablesung ab 0,001 g)
- [Systemwaage PCE-LSM Serie](#)
(eichfähige Einsteiger-Modelle, günstig im Preis, mit Kapazitätsanzeigeband, RS-232)
- [Systemwaage PCE-LSZ 200C](#)
(benutzbar als Waage mit 0,001 g oder Flächengewichtswaage mit 0,1 g/m², RS-232)
- [Systemwaage PCE-LS Serie](#)
(eichfähig, interne Kalibrierung, Grafik-Display, Bereiche bis 500 / 3000 g, RS-232)





- [Systemwaage PCE-ABZ 200C](#)
(sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis; 0 ... 100 g / 0,1 mg; RS-232)
- [Systemwaage PCE-AB Serie](#)
(interne Kalibrierung, hochgenau, bis zu 200 g Wägebereich und 0,1 mg Auflösung)
- [Systemwaage PCE-MB Serie](#)
(Präzises Wägen / Bestimmung der Probenfeuchte / alles in einem Gerät)
- [Systemwaage PCE-PM...T Serie](#)
(geeicht, günstige Systemwaage bis 15kg, Eichwert ab 0,1g, RS-232 Schnittstelle)
- [Systemwaage PCE-PM...C Serie](#)
(Präzises Wägen / Bestimmung der Probenfeuchte / alles in einem Gerät)
- [Systemwaage PCE-PM Serie](#)
(Präzises Wägen / Bestimmung der Probenfeuchte / alles in einem Gerät)
- [Systemwaage PCE-PM...SST Serie](#)
(Präzises Wägen / Bestimmung der Probenfeuchte / alles in einem Gerät)

