

BODENWAAGE

PCE-SD 300E



- » **Geeicht nach Klasse MIII**
- » **komplett aus hochwertigen Edelstahl**
- » **Schutzklasse IP68 - IP65**
- » **Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max**
- » **Durchschnittliche Gewichtsermittlung**
- » **mehrere Wiegungen Summieren**
- » **Prozent % Vergleichswiegung**
- » **Filter (Reaktionszeit) einstellbar**
- » **Tierwägunfunktion**
- » **Stückzählfunktion**
- » **Ein Tarawert speicherbar**

Die Bodenwaage ist komplett aus hochwertigen, säurebeständigen Edelstahl produziert und verfügt über einen Wägebereich von 2 ... 300 kg. Die in der Bodenwaage verbauten Wiegezellen haben eine Schutzklasse von IP68. Die Wiegefläche der Bodenwaage ist glatt und hat keine Verschraubungen oder Vertiefungen so dass das Reinigen der Bodenwaage schnell und zuverlässig erledigt werden kann. Die Plattformgröße der Bodenwaage ist je nach Messbereich in unterschiedlichen Abmessungen erhältlich. Die Funktionen der Bodenwaage sind Summierungsfunktion, Zählfunktion, Statistikfunktion, Tierwiegefunktion, Prozentwiegefunktion, Rezepturwiegefunktion, Mehrfach tara, speicherbarer Tarawert, Brutto - Netto Wiegung sowie einstellbare Gewichtsgrenzen MIN / MAX / OK. Die Mindestlast, ist die Last, ab der die Eichbehörde die Genauigkeit prüft. Die eichfähige Bodenwaage zeigt auch kleinere Gewichte an, jedoch dürfen diese nicht im eichpflichtigen Verkehr verwendet werden.

Des Weiteren kann die Bodenwaage mit Schnittstellen versehen werden womit Überwachungs- und Steuerungsaufgaben übernommen werden können. Dazu bieten wir bidirektionale RS-232, USB, LAN, Anlogschnittstelle 4 ... 20 mA, Anlogschnittstelle 0 ... 10 V sowie passive 3 potenzialfreie Kontakte / OC an. In der Industrie können besondere Größen oder Funktionen der Bodenwaage gefragt sein. Für solche Anwendungen bieten wir auch Individuellösungen an wie z.B. Füllstandskontrollen mit SMS Benachrichtigung.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	300 kg
Auflösung [d]	0,1 kg
Genauigkeit	0,1 kg
Eichwert [e]	0,1 kg

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	4 m
Messfunktionen	Durchschnittswert, MIN, MAX
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Tierwägunfunktion, Stückzählfunktion, Rezepturmischwiegung
Einheit(en)	kg, lb, g, oz, ct, ozt, gr, dwt
Display Typ	LED
Zifferngröße [BxH]	Höhe: 18 mm
Schnittstelle	bidirektionale RS232
Automatische Abschaltung	5 min
Mindestlast [Min]	2 kg
Tarierbereich	Mehrfach tara über den vollen Messbereich
Kalibrierung	extern
Abmessungen	Display 190 x 140 x 65 mm
Eichklasse [e]	M III
Einschwingzeit	< 3 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP54, IP67
Spannungsversorgung	230 V AC 50 Hz, 8 V A
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Akku/Batterie	1 x 3 V Knopfzelle , Lithium-Ionen Batterie
Kapazität	220 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (nicht kondensierend)% r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	1250 x 1250 x 85 mm
Gewicht	100000 g