BODENWAAGE

PCE-SD 3000E



- **Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max**
- **Durchschnittliche Gewichtsermittlung**
- **mehrere Wiegungen Summieren**
- **Prozent % Vergleichswiegung**
- **Filter (Reaktionszeit) einstellbar**
- **Tierwägungsfunktion**
- **Stückzählfunktion**
- **Ein Tarawert speicherbar**
- **Rezepturmischwiegung**
- **einstellbare bidirektionale RS-232 Schnittstelle**
- **Druckersprachen Line Mode und EPL2**

Die Bodenwaage verfügt über einen Wägebereich von 20 ... 3000 kg wird geeicht geliefert und ist durch seine Massivbauweise für den stationären Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform ist diese Bodenwaage besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. 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. Die Bodenwaage ist aus lackiertem Stahl gefertigt und je nach Wiegekapazität in unterschiedlichen Plattformgrößen erhältlich. Optional sind für die Bodenwaage Auffahrrampen erhältlich die ein befahren bzw. durchfahren ermöglichen. Das Anzeigegerät kann auf einem Tisch aufgestellt oder an der Wand befestigt werden, optional kann auch ein Edelstahl Stativ bestellt werden.

Die integrierte RS-232 Schnittstelle erlaubt einen bidirektionalen Datentransport von der Bodenwaage zum PC und ermöglicht Programmierern eine vielseitige Systemintegration. Mit einem optionalen Adapter können die Wiegedaten auch auf einem USB Stick gespeichert werden. Eine weitere Systemintegration ermöglicht der optional erhältliche 4 ... 20 mA Analogausgang oder die Grenzwertfunktion mit OC Schaltkontakten. Ein direkter Druckeranschluss ist über die RS-232 Schnittstelle auch möglich.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich von	20 kg
Messbereich [Max]	3000 kg
Auflösung [d]	1 kg
Genauigkeit	1 kg
Eichwert [e]	1 kg

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	4 m
Messfunktionen	MIN, MAX, Durchschnittswert
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Tierwägungsfunktion, Stückzählfunktion, Rezepturmischwiegung, Prozent % Vergleichswiegung, mehrere Wiegungen summieren
Einheit(en)	kg, lb, t, oz, ct, ozt, gr, dwt
Display Typ	LED
Zifferngröße [BxH]	Höhe: 18 mm
Schnittstelle	bidirektionale RS232
Automatische Abschaltung	5 min
Mindestlast [Min]	20 kg
Tarierbereich	Mehrfachtara 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 AC V | 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)	1500 x 1500 x 112 mm
Gewicht	150000 g