# BODENWAAGE

## PCE-SD 1500E



- **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 10 ... 1500 kg, wird geeicht geliefert und ist durch ihre Massivbauweise für den stationären Einsatz vorgesehen. Die Mindestlast ist die Last, ab der die Eichbehörde die Genauigkeit prüft. Die Bodenwaage zeigt auch kleinere Gewichte an, dürfen jedoch nicht im eichpflichtigen Verkehr verwendet werden. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform ist diese Bodenwaage besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. 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 | 10 kg |
| Messbereich [Max] | 1500 kg |
| Auflösung [d] | 0,5 kg |
| Genauigkeit | 0,5 kg |
| Eichwert [e] | 0,5 kg |

| Allgemeine technische Daten | |
|---|---|
| Kabellänge | 4 m |
| Messfunktionen | Durchschnittswert, MIN, MAX |
| Messfunktionen (Zusatzinformation) | Tierwägungsfunktion, Stückzählfunktion, Rezepturmischwiegung, mehrere Wiegungen Summieren, Prozent % Vergleichswiegung |
| 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] | 10 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) | IP67, IP54 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC \| 50 Hz, 8 V A |
| Steckertyp | Schutzkontaktstecker |
| Akku/Batterie | 1 x 3 V CR 2032 (Knopfzelle 3V) , 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 80 mm |
| Gewicht | 100000 g |