BODENWAAGE

PCE-SD 6000E



- **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 eichfähige Bodenwaage mit einen Wägebereich von 40 ... 6000 kg wird geeicht geliefert und ist durch seine Massivbauweise für den stationären Einsatz vorgesehen. Durch die robuste Ausführung und die große Plattform ist diese eichfähige / geeichte Bodenwaage besonders gut zur Wiegung großer Objekte geeignet. Die eichfähige / geeichte Bodenwaage ist aus lackiertem Stahl gefertigt und je nach Wiegekapazität in unterschiedlichen Plattformgrößen erhältlich. Optional sind für die eichfähige / geeichte 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 eichfähigen / geeichten 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. Funktionen wie Autotara, Stückzählfunktion, das Speichern eines festen Taragewichtes ermöglichen eine große Arbeitserleichterung.

*Die Mindestlast, ist die Last, ab der die Eichbehörde die Genauigkeit prüft.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	6000 kg
Auflösung [d]	2 kg
Genauigkeit	2 kg
Eichwert [e]	2 kg

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	4 m
Messfunktionen	MIN, MAX, Durchschnittswert
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Tierwägungsfunktion, mehrere Wiegungen Summieren, Prozent % Vergleichswiegung, Stückzählfunktion, Rezepturmischwiegung
Einheit(en)	kg, lb, g, t, oz, ct, ozt, gr, dwt
Display Typ	LED
Zifferngröße [BxH]	Höhe: 18 mm
Schnittstelle	bidirektionale RS232
Automatische Abschaltung	5 min
Mindestlast [Min]	40 g
Tarierbereich	Mehrfachtara über den vollen Wiegebereich
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 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 2000 x 112 mm
Gewicht	19000 g