EDELSTAHL WIEGEBALKEN

PCE-SD 1500B SST



- **geeicht nach M III**
- **mehrere Wiegungen Summieren**
- **Prozent % Vergleichswiegung**
- **Filter (Reaktionszeit) einstellbar**
- **Tierwägungsfunktion**
- **Stückzählfunktion**
- **Ein Tarawert speicherbar**
- **Rezepturmischwiegung**
- **Toleranzermittlung Gewicht min / ok / max**
- **einstellbare Automatische Abschaltung**
- **Brutto / Netto Taste am Display**

Die geeichten Wiegebalken verfügen über einen Wägebereich von 10 ... 1500 kg. Die Mindestlast ist die Last, ab der die Eichbehörde die Genauigkeit prüft. Die Edelstahl-Wiegebalken zeigen auch kleinere Gewichte an, dürfen jedoch nicht im eichpflichtigen Verkehr verwendet werden.

Die Edelstahl Wiegebalken werden komplett aus hochwertigen Edelstahl gefertigt und in geeichter Form geliefert. Für besondere Industrieanwendungen können wir Edelstahl Wiegebalken individuell auf die Kundenanforderungen zuschneiden. Dieses bezieht sich nicht nur auf die Abmessungen der Edelstahl Wiegebalken sondern auch auf besondere Funktionen und andere Kundenanforderungen. Die Abmessungen der Edelstahl Wiegebalken sind eigentlich auf eine EU Palette zugeschnitten.

Diese werden jedoch für die unterschiedlichsten Anwendungen genommen da die zwei Edelstahl Wiegebalken in einem Abstand von bis zu 5 m aufgestellt werden können und sich somit ideal zum Wiegen von Maschinen und anderen nicht Normgebundenen Objekten eignen. Die IP68-geschützten Zellen sowie das IP65-geschützte Edelstahldisplay machen die Waage besonders robust für den rauen Industrieeinsatz. Werkseitig ist sie mit einer RS-232-Schnittstelle ausgestattet, die über ein speziell abgedichtetes Kabel integriert ist – so bleiben die hohen Schutzklassen vollständig erhalten. Andere Schnittstellen wie RS-485, USB, LAN, 4 ... 20mA, 0 ... 10V oder potenzialfreie Kontakte können bei Bedarf werkseitig eingebaut werden.

Spezifikation

Wägebereich	
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	MIN, MAX, Durchschnittswert
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Tierwägungsfunktion, mehrere Wiegungen summieren, Stückzählfunktion, Prozent % Vergleichswiegung, Rezepturmischwiegung, Statistikfunktion
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 gesamten Wägebereich
Kalibrierung	extern
Abmessungen	Display: 190 x 140 x 65 mm Wiegebalken: B 120 x L 1125 x H 77 ÷ 86mm
Eichklasse [e]	M III
Einschwingzeit	< 4 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP65, IP68
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)	1125 x 120 x 74 mm
Gewicht	41000 g