EDELSTAHL WIEGEBALKEN

PCE-SD 600B 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 Edelstahl Wiegebalken mit einem Wägebereich von 4 ... 600 kg werden komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und in geeichter Ausführung geliefert. Für besondere Industrieanwendungen können die Edelstahl Wiegebalken individuell an Kundenanforderungen angepasst werden. Dabei betrifft die Anpassung nicht nur die Abmessungen der Wiegebalken, sondern auch spezielle Funktionen und weitere kundenspezifische Anforderungen.

Die Abmessungen der Edelstahl Wiegebalken sind auf eine EU-Palette ausgelegt. Durch die variable Aufstellung der beiden Edelstahl Wiegebalken können sie jedoch für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt werden. Das Verbindungskabel zwischen den Balken hat eine Länge von 5 m, wodurch sich das System besonders gut zum Wiegen von Maschinen und anderen nicht normgebundenen Objekten eignet.

Die IP68-geschützten Wägezellen sowie das IP65-geschützte Edelstahldisplay eignen sich auch für den rauen Industrieeinsatz. Werkseitig ist das System mit einer RS-232-Schnittstelle ausgestattet, die über ein speziell abgedichtetes Kabel integriert ist, sodass die hohen Schutzklassen vollständig erhalten bleiben.

Weitere Schnittstellen wie RS-485, USB, LAN, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V oder potenzialfreie Kontakte können bei Bedarf werkseitig integriert werden. Auch hierbei bleibt die Schutzklasse erhalten, da alle Anschlüsse über abgedichtete Kabel mit einer Länge von ca. 1,5 m aus dem Gehäuse geführt werden. Ein nachträglicher Einbau ist nicht möglich.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	600 kg
Auflösung [d]	0,2 kg
Genauigkeit	0,2 kg
Eichwert [e]	0,2 kg

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	5 m
Messfunktionen	MIN, MAX, Durchschnittswert
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Tierwägungsfunktion, mehrere Wiegungen summieren, Stückzählfunktion, Prozent % Vergleichswiegung, Rezepturmischwiegung, Statistikfunktion
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]	4 kg
Tarierbereich	Mehrfachtara über den gesamten Wägebereich
Kalibrierung	extern
Abmessungen	Display 190 x 140 x 65 mm
Eichklasse [e]	M III
Einschwingzeit	< 3 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 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)	1125 x 120 x 79 mm
Gewicht	41000 g