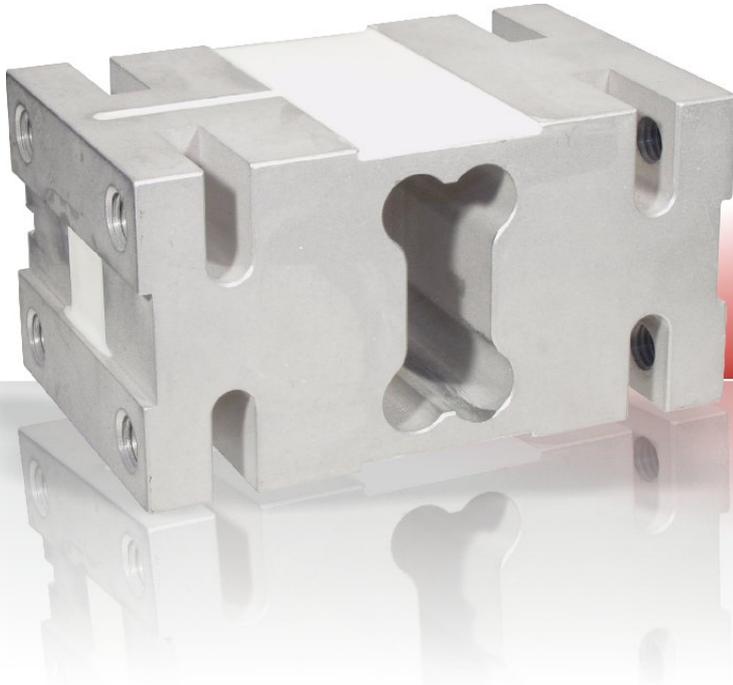


Plattform-Wägezelle

1330



- Messbereiche von 500 ... 1.000 kg
- stirnseitige Anschraubflächen
- für Plattformgrößen bis zu 800 x 800 mm
- hochfeste Aluminiumlegierung
- NMI Zulassung bis 3.000 d nach OIML R60
- ideal für robuste und große Plattform-Waagen
- 6-Leiter-Kabel mit 3 m Anschlussleitung
- spezielle Siliconabdeckung, Schutzart IP66

Die **Wägezelle 1330** ist der kleine Bruder des Modells 1320. Immer da wo die relativ große Bauform der Wägezelle 1320 stört ist die 1330 die erste Wahl. Immer dann wenn Fässer oder Behälter transportiert, gefüllt oder entleert und gleichzeitig gewogen werden müssen bietet die Plattformwägezelle 1330 ideale Voraussetzungen für eine einfache Integration in neue und auch bestehende Anlagen. Jeweils vier Bohrungen M12 auf den Stirnflächen des Aluminiumkörpers ermöglichen eine problemlose Montage auch bei vielen anderen Applikationen, wie bspw. bei der Hausmüllverwiegung, bei Gasflaschen- und Absackwaagen, bei Lastenaufzügen und Montageplattformen sowie im professionellen Bühnentechnikbereich, wo Kraft- und Gewichtslimits gesetzlich (TÜV) nicht überschritten werden dürfen und deshalb ständig überwacht werden müssen.

Das Modell 1330 hat wie jede Plattform-Wägezelle ein mechanisches Doppel-Lenker-System, auch Parallelogramm genannt, um Torsionskräfte bei exzentrischer Krafteinleitung aus zu gleichen. Jede einzelne Wägezelle wird auf Eckenlastempfindlichkeit geprüft und durch eine aufwendige mechanische Bearbeitung optimiert. Dadurch entstehen auch dann keine Messfehler, wenn die zu messende Masse einseitig, bspw. in einer Ecke, auf der Plattform liegt. Der Aufbau einer Plattform-Waage mit dieser Wägezelle ist denkbar einfach. Über die beiden Anschraubflächen 4x M12 vorne bzw. hinten am Kabelausgang werden zwei profilverstärkte Stahl- oder Aluminiumrahmen von bis zu 800 x 800 mm über Winkeladapter angeschraubt und ein entsprechendes DMS-Messgerät oder ein Messverstärker angeschlossen - und fertig ist die Waage.



Dosier-Waagen



Abfall-Waagen



Plattform-Waagen



Wand-Waagen

Technische Daten

Modell 1330

Genauigkeitsklasse		C3
Max. Anzahl der Teilungswerte	n_{LC}	3.000
Mindestanwendungsbereich	% v. Nennlast	50
Mindestteilungswert ($v_{min} = E_{max}/Y$)	Y	15.000
Zusammengesetzter Fehler	% v. Nennlast	0,020
Kriechfehler / DR (30 min.)	% v. Nennlast	0,017
Temperaturkoeffizient Kennwert	%/10 °C	0,010
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	%/10 °C	0,023
Nennkennwert (RO)	mV/V	2,00
Nennkennwerttoleranz	%	+/-10
Eingangswiderstand	Ohm	415 +/-15
Ausgangswiderstand	Ohm	350 +/-3
Empf. Versorgungsspannung	V	5 ... 10
Nenntemperaturbereich	°C	-10 ... +40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 ... +70
Nennmessweg	mm	~0,4
Überlastbereich	% v. Nennlast	150
Grenzlast	% v. Nennlast	200
Bruchlast	% v. Nennlast	300
Kabellänge	m	3
Plattformgröße	mm	800 x 800
Werkstoff / Schutzart		Aluminium - 3.1355 / IP66
Nennlasten	kg	500, 750, 1.000

NMI Prüfschein TC-5940

D-1330-180316

Abmessungen

