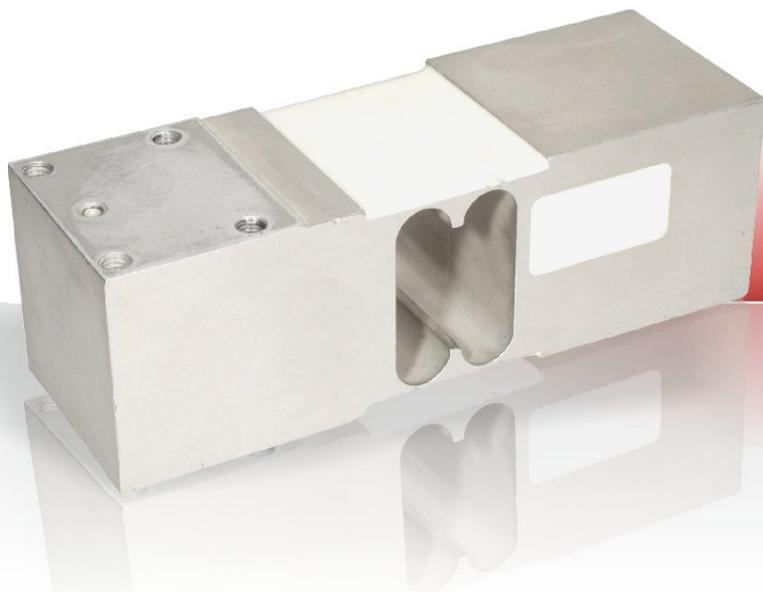


Plattform-Wägezelle

1260



- Messbereiche von 30 ... 635 kg
- große Anschraubflächen, sehr einfache Montage
- für Plattformgrößen bis zu 600 x 600 mm
- hochfeste Aluminiumlegierung
- NMI Zulassung bis 3.000 d nach OIML R60
- ideal für robuste und große Plattform - Waagen
- als Option in ATEX-Ausführung lieferbar
- spezielle Siliconabdeckung, Schutzart IP66

Für große und preiswerte Standard-Plattformwaagen wurde die **Wägezelle 1260** entwickelt. Ein einfacher mechanischer Aufbau mit großen Anschraubflächen und je vier Gewindebohrungen vorne und hinten liefern ideale Voraussetzungen für den problemlosen Aufbau einer Waage mit großen Plattformabmessungen. Zu den typischen Einsatzgebieten gehören neben Band-, Kontroll-, Absack-, Hängebahn-, Dosier- und Palettenwaagen auch industriellen Anwendungen, wie bspw. in der Handhabungs- und Fördertechnik, bei Überlasteinrichtungen von Lastenaufzügen, als auch bei der Bahnspannungs- und Anpressdruckmessungen in der Papier und Stahlindustrie.

Das Modell 1260 hat wie jede Plattform-Wägezelle ein mechanisches Doppel-Lenker-System, auch Parallelogramm genannt, um Torsionskräfte bei exzentrischer Krafteinleitung auszugleichen. 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 oben vorne bzw. hinten unten am Kabelausgang werden zwei Stahl- oder Aluminiumplatten von bis zu 600 x 600 mm angeschraubt und ein entsprechendes DMS-Messgerät oder ein Messverstärker angeschlossen - und fertig ist die Waage.

Die Wägezelle ist optional in Ex-Schutz Ausführung gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) lieferbar. Einsetzbar in den Zonen 0/20 mit der Kennzeichnung: II 1GD Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T135°C Da, Ta = -20°C ≤ Ta ≤ +70°C.



Dosier-Waagen



Mehrkopfwaagen



Plattform-Waagen



Abfüll-Waagen

Technische Daten

Modell 1260

Genauigkeitsklasse		C3
Max. Anzahl der Teilungswerte	n_{LC}	3.000
Mindestanwendungsbereich	% v. Nennlast	30
Mindestteilungswert ($v_{min} = E_{max}/Y$)	Y	10.000
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	600 x 600
Werkstoff / Schutzart		Aluminium - 3.1355 / IP66
Nennlasten	kg	30*, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635

NMI Prüfschein TC-2559, *die 30kg-Version ist nicht eichfähig (Genauigkeitsklasse G)

D-1260-180316

Abmessungen

