

240

Ölgedämpfte Plattform-Wägezelle

SOEMER
MESSTECHNIK GMBH



Plattform-Wägezelle, Modell 240

- eichfähig nach OIML R60 bis 3000D, PTB-Prüfbericht
- superschnelle Wägezelle, Beruhigungszeit unter 0,1s
- lieferbare Messbereiche von 2 kg bis 50 kg
- ideal für Abfüllsysteme und schnelle Bandwaagen
- integriertes Dämpfungssystem und Überlastschutz
- Sonderausführungen mit optimierter Dämpfung
- Schutzart IP66, als Option in Edelstahlversion
- abgeschirmtes Sensorkabel in Sechsheitertechnik
- sehr hohe Ermüdungsfestigkeit, dynamisch belastbar
- barometrische Kompensation mittels Spezialfilter

Genauigkeitsklasse		D2	C3
Teilungswerte	n (max)		3000
Mindestanwendungsbereich	% v. Nennlast		60
Mindesteichwert $V_{min}=E_{max}/..$			5000
Zusammengesetzter Fehler	% v. Nennwert	0,050	0,020
Kriechen	% v. Last	0,075	0,015
Temperaturkoeffizient Kennwert	%/10K	0,015	0,010
	Nullpunkt	%/10K	0,040
Nennkennwert	mV/V	2	2
Nennkennwerttoleranz	%	+/- 10	+/- 10
Eingangswiderstand	Ohm	415 +/-15	415 +/-15
Ausgangswiderstand	Ohm	350 +/-3	350 +/-3
Empf. Versorgungsspannung	V	10	10
Nenntemperaturbereich	°C	-10 bis +40	-10 bis +40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +70	-30 bis +70
Nennmessweg	mm	< 0,4	< 0,4
Überlastbereich	% v. Nennlast	150	150
Grenzlast	% v. Nennlast	200	200
Bruchlast	% v. Nennlast	300	300
Kabellänge	m	3	3
Material		Stahl/Edelstahl	Stahl/Edelstahl
Schutzart		IP66	IP66
Nennlasten	kg	2, 3, 5, 7.... 50	5, 7, 10, 15, 20, 30, 50

PTB - Bericht 1.13-17801/91

D-240-100699

Abmessungen

Elektrischer Anschluss
6-Leiter-Kabel, abgeschirmt, 5 m

- +V = Grün
- +Sense = Blau
- +Signal = Rot
- Sense = Braun
- V = Schwarz
- Signal = Weiß

Alle Angaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten