

# WÄGEZELLE MODELL 140

## Doppelbiegebalken-Wägezelle

- Doppelbiegebalkenprinzip
- Messkörper aus Aluminium
- 3000 Teile O.I.M.L. R60 Klasse C
- Schutzart IP 66 (EN 60529)
- Hohe Genauigkeit bei exzentrischer Lasteinleitung
- Anwendungen:
  - Plattformwaagen mit nur 1 Wägezelle bis ca. 400 x 400 mm Plattformgröße
  - Verpackungs- und Füllmaschinen
  - Preisauszeichnende Waagen
  - Kontrollwaagen



- [Produktmerkmale](#)
- [Zusätzliche Information](#)
- [Zubehör](#)
- [FAQ](#)

**Wiegebereich** 10 kg, 20 kg, 3 kg, 75 kg, 5 kg, 15 kg, 30 kg, 50 kg, 100 kg

**Optionen** IP 66, Eichfähig, Dehnungsmessstreifen

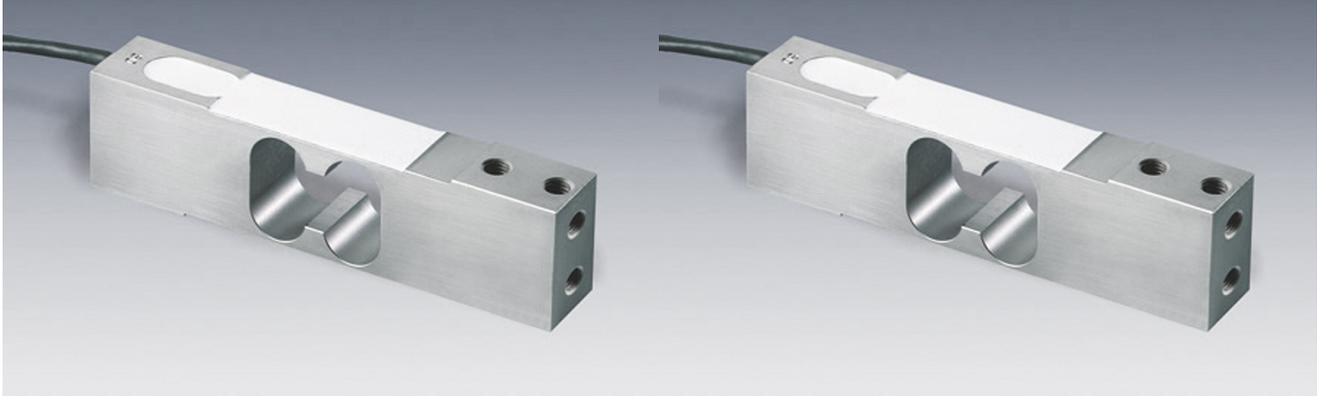
**Hersteller** Utilcell

**Material** Alu

[Sie haben das gewünschte Produkt noch nicht gefunden? Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an. Wir erarbeiten für Sie die optimale und wirtschaftlichste Lösung.](#)

WÄGEZELLE MOD140

WÄGEZELLE MOD140



IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

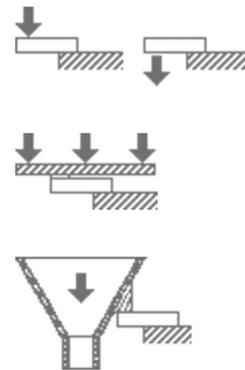
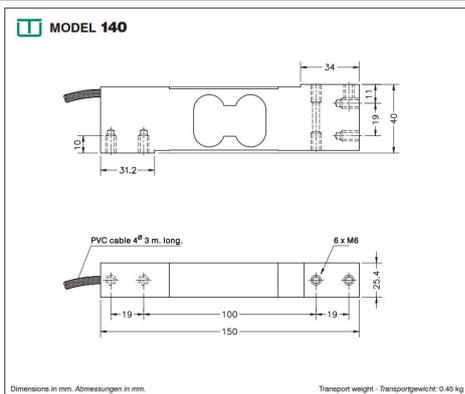
© www.waagenscout.de

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

WÄGEZELLE MOD140

WÄGEZELLE MOD140



IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

WÄGEZELLE MOD140

SPECIFICATIONS			TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	3-5-6-10-15-20 30-50-75-100	kg	Nennlasten (Ln)
Accuracy class	3000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	150	%Ln (1)	Gebrauchslast
Safe load limit	200	%Ln (1)	Grenzlaster
Total error	< ±0.017	%Sn (2)	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ±0.01	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Temperature effect on zero	< ±0.01	%Sn/5 °C	Temperaturfehler: Nullpunkt
on sensitivity	< ±0.006	%Sn/5 °C	Temperaturfehler: Kennwert
Creep error (30 minutes)	< ±0.016	%Sn	Kriechfehler (30 min)
Temperature compensation	-10...+40	°C	Nenntemperaturbereich
Temperature limits	-20...+70	°C	Arbeitstemperaturbereich
Nominal sensitivity (Sn)	2 ±10%	mV/V	Nennkennwert (Sn)
Nominal input voltage	10	V	Nom. Speisespannung
Maximum input voltage	15	V	Max. Speisespannung
Input impedance	400 ±20	Ω	Eingangswiderstand
Output impedance	350 ±3	Ω	Ausgangswiderstand
No load output	< ±2	%Sn	Nullsignalgenauigkeit
Insulation resistance	> 5000	MΩ	Isolationswiderstand
Maximum deflection (at Ln)	0.3-0.5	mm	Nennmessweg (bei Ln)

(1) Only central loads on the load cell. Not for off-center loads  
Nur bei zentrischer Belastung. Nicht bei exzentrischer Last

(2) Total error: Non Linearity and Hysteresis / Zusammengesetzter Fehler: Nichtlinearität und Hysteresis

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

Wiegebereich  ▼

**40,00 EUR**

exkl. MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

Artikelnummer: MOD140