

# DRUCKLASTWÄGEZELLE MODELL 420

## Drucklastwägezelle in extrem flacher Bauweise

- Drucklastwägezelle, Modell 420
- 1000 Teile O.I.M.L. R60 Klasse C
- Messelement aus Edelstahl
- Hermetisch dicht verschweißt
- Schutzart IP 68 (EN 60529)
- Einfache Montage
- Erhältlich in ATEX- Ausführung (Optional) Zone 0-1-2 (Gas) und 20-21-22 (Staub)
- Anwendungsbereiche: Behälter- und Silowaagen mit niedriger Einbauhöhe, Flachwaagen, Wiegeplatten



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

- Drucklastwägezelle
- 1000 Teile O.I.M.L. R60 Klasse C
- Messelement aus Edelstahl
- Hermetisch dicht verschweißt
- Schutzart IP 68 (EN 60529)
- Einfache Montage
- Erhältlich in ATEX- Ausführung (optional) Zone 0-1-2 (Gas) und 20-21-22 (Staub)
- Anwendungsbereiche: Behälter- und Silowaagen mit niedriger Einbauhöhe, Flachwaagen, Wiegeplatten

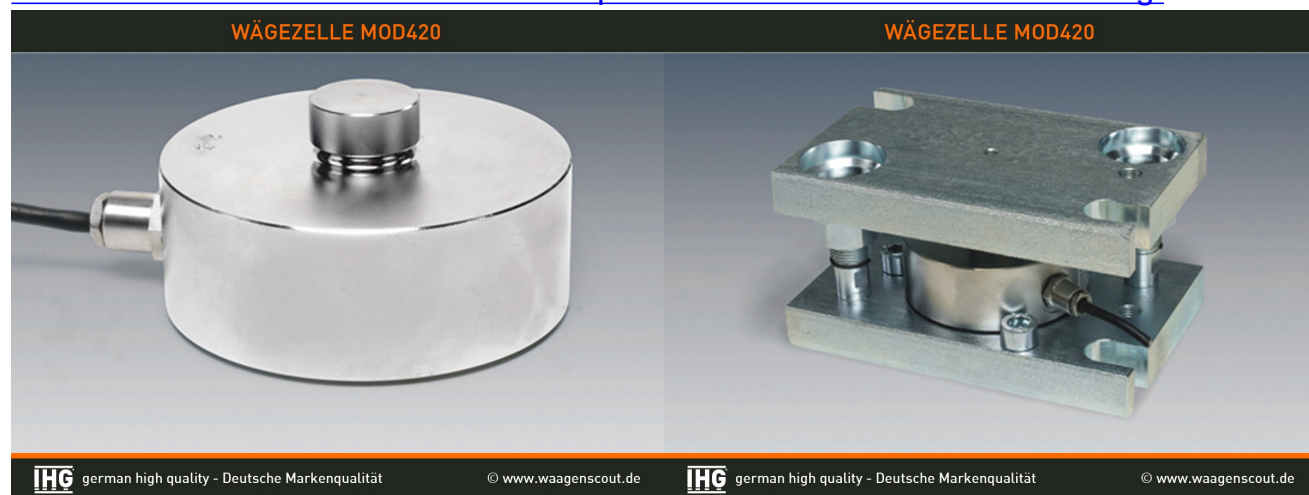
**Wiegebereich** 2500 kg, 5000 kg, 10000 kg, 20000 kg, 30000 kg

**Hersteller** Utilcell

**Material** Edelstahl

## Optionen ATEX

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 MOD420**

**MODEL 420**

PVC cable 4\*10m long.

| Nominal Load<br>Nennlast | A   | B  | C  | D  | E  | F   | Transport Weight<br>Transportgewicht |
|--------------------------|-----|----|----|----|----|-----|--------------------------------------|
| 2.5...101                | 82  | 32 | 12 | 44 | 22 | 130 | 1.1 kg                               |
| 20...301                 | 126 | 40 | 14 | 54 | 35 | 200 | 2.8 kg                               |

Dimensions in mm. Abmessungen in mm.

**WÄGEZELLE MOD420**

| SPECIFICATIONS                                   |                     |                  | TECHNISCHE DATEN                           |
|--------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Nominal capacities (Ln)                          | 2.5-10-20-30        | t                | Nennlasten (Ln)                            |
| Accuracy class                                   | 1000                | n. OIML          | Genauigkeitsklasse                         |
| Minimum dead load                                | 0                   | %Ln              | Minimale Vorlast                           |
| Service load                                     | 150                 | %Ln              | Gebrauchslast                              |
| Sale load limit                                  | 200                 | %Ln              | Grenzlaster                                |
| Total error                                      | < ±0.05             | %Sn              | Zusammengesetzter Fehler                   |
| Repeatability error                              | < ±0.015            | %Sn              | Wiederholgenauigkeit                       |
| Temperature effect:<br>on zero<br>on sensitivity | < ±0.01<br>< ±0.018 | %Sn/°C<br>%Sn/°C | Temperaturfehler:<br>Nullpunkt<br>Kennwert |
| Creep error (30 minutes)                         | < ±0.048            | %Sn              | Kriechfehler (30 min)                      |
| Temperature compensation                         | -10...+40           | °C               | Nenntemperaturbereich                      |
| Temperature limits                               | -50...+70           | °C               | Arbeitstemperaturbereich                   |
| Nominal sensitivity (Sn)                         | 2 ±0.1%             | mV/V             | Nennkennwert (Sn)                          |
| Nominal input voltage                            | 10                  | V                | Nom. Speisespannung                        |
| Maximum input voltage                            | 15                  | V                | Max. Speisespannung                        |
| Input impedance                                  | 800 ±30             | Ω                | Eingangswiderstand                         |
| Output impedance                                 | 700 ±5              | Ω                | Ausgangswiderstand                         |
| No load output                                   | ±2                  | %Sn              | Nullsignaltoleranz                         |
| Insulation resistance                            | > 5000              | MΩ               | Isolationswiderstand                       |
| Maximum deflection (at Ln)                       | < 0.6               | mm               | Nennmessweg (bei Ln)                       |

Wiegebereich Wählen Sie eine Option ▼

- Funktionen
  - ☐ ATEX

ab **152,30 EUR**

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

Artikelnummer: MOD420