

# 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

WÄGEZELLE MOD420

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

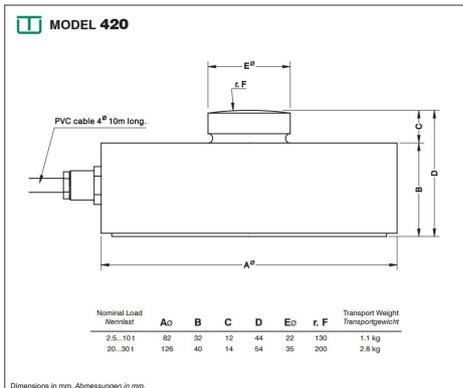
© www.waagenscout.de

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

WÄGEZELLE MOD420

WÄGEZELLE MOD420



SPECIFICATIONS			TECHNISCHE DATEN
Nominal capacities (Ln)	2.5-5-10-20-30	t	Nennlasten (Ln)
Accuracy class	1000	n. OIML	Genauigkeitsklasse
Minimum dead load	0	%Ln	Minimale Vorlast
Service load	150	%Ln	Gebrauchslast
Safe load limit	200	%Ln	Grenzlaster
Total error	< ±0.05	%Sn	Zusammengesetzter Fehler
Repeatability error	< ±0.015	%Sn	Wiederholgenauigkeit
Temperature effect: on zero on sensitivity	< ±0.01 < ±0.018	%Sn/5 °C %Sn/5 °C	Temperaturfehler: Nullpunkt 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	mV	Nullsignaltoleranz
Insulation resistance	> 5000	MΩ	Isolationswiderstand
Maximum deflection (at Ln)	< 0.6	mm	Nennmessweg (bei Ln)

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

IHG german high quality - Deutsche Markenqualität

© www.waagenscout.de

Wiegebereich  ▼

- Funktionen
  - ATEX

ab **152,30 EUR**

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

Artikelnummer: MOD420