

CPH

SERIE CPH DRUCKKRAFT-WÄGEZELLE



Druckkraft-Wägezelle aus Edelstahl mit sehr hoher Lastkapazität, bis zu 1000 t. Das Modell CPH ist so konstruiert, dass es auch in schwierigsten Umgebungen exzellente Wägeleistungen gewährleistet. Ideal für Lastkontrollanwendungen in Hochleistungssilos und als Ersatz für Füllstandsanzeiger, um eine größere Genauigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

WÄGEBEREICHE (t): 50, 100, 250, 500, 800, 1.000.

Edelstahl. IP67 Schutzart.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- WÄGEBEREICHE von 50 bis 1.000 t
- HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN SEITENKRÄFTE
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- IP67 SCHUTZART
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- ABNEHMBARE GRIFFE FÜR DEN TRANSPORT DER ZELLE

TECHNISCHE DATEN

- Empfindlichkeit: 2mV/V \pm 1%
- Wiederholbarkeit 0,1% v.E.
- Temperatureinfluss auf den Nullpunkt: 0,0014% v.E./°C
- Temperatureinfluss auf den Skalenendwert: 0,0013% v.E./°C
- Temperaturkompensation: -10°C / +40°C
- Arbeitstemperaturbereich: -30°C / +85°C
- Lagertemperaturbereich -30°C / +90°C
- Linearität: 0,15% v.E.
- Hysterese: 0,15% v.E.
- Kriechen bei Nennlast nach 4 Stunden 0,05% v.E.
- Maximal tolerierte Versorgungsspannung: 15 Vdc
- Eingangswiderstand (Wägebereich von 50 bis 500 t): 1050 \pm 20 Ohm
- Ausgangswiderstand (Wägebereich von 50 bis 500 t): 1050 \pm 20 Ohm
- Eingangswiderstand (Wägebereich von 800 bis 1.000 t): 1400 \pm 20 Ohm
- Ausgangswiderstand (Wägebereich von 800 bis 1.000 t): 1400 \pm 20 Ohm
- Nullabgleich: \pm 2% v.E.
- Isolationswiderstand: > 5.000 MOhm
- Maximale statische Belastung: > 150% v.E.
- Bruchlast: > 300% v.A.
- 6 polig-abgeschirmtes Kabel, Durchmesser 5 mm:
 - Länge 15 m für Versionen von 50 bis 500 t
 - Länge 25 m für Versionen von 800 bis 1.000 t

Wägezelle-Verbindungen

<i>Farbe</i>	<i>Funktion</i>
--	BILDSCHIRM
GRÜN	SIGNAL +
ROT	VERSORGUNG +
VIOLET	SENSE +
WEIß	SIGNAL -
GRAU	SENSE -
SCHWARZ	VERSORGUNG -

BEISPIEL 1



ABNEHMBARE GRIFFE FÜR DEN TRANSPORT DER ZELLE,
SERIENMÄSSIG ENTHALTEN.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Max (kg)
CPH50	50.000
CPH100	100.000
CPH250	250.000
CPH500	500.000
CPH800	800.000
CPH1000	1.000.000



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE