

## STU-1K

"STU-1K": Células de carga a tracción/compression



Células de carga a tracción/compresión, ideal para el pesaje en tracción de cargas suspendidas y como control y limitación de la sobrecarga, o para su uso en compresión para la realización de sistemas de pesaje con más células de carga.

---

CAPACIDAD (kg): 2000, 5000, 8000, 10000.

---

OIML R60. Clase de precisión C3.

---

Acero inoxidable. Protección IP68.

---

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- FABRICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE
- PROTECCIÓN IP68
- CAPACIDAD MÁX. DESDE 2000 kg HASTA 10000 kg
- CABLE DE PROTECCIÓN BLINDADO DE 3 METROS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- nLC: 3000
- $Y=E_{max}/V_{min}$  (compresión): 12000
- $Y=E_{max}/V_{min}$  (tensión): 9500
- $C_n$ : 2,4 mV/V
- Input: 1000 +/- 20 Ohm
- Output: 1000 +/- 5 Ohm
- Excitación: 1...10Vdc
- Sobrecarga segura: 120%
- Cable blindado: 6 pines, longitud 3 m, diámetro 5 mm.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- OIML R60
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S840)

## DETALLE 1



Dimensiones (mm)

Conexiones Células	
<i>Color</i>	<i>Función</i>
METAL	BLINDAJE
AMARILLO	SEÑAL +
GRIS	SENSE +
MARRON	ALIMENTACIÓN +
BLANCO	SEÑAL -
PINK	SENSE -
VERDE	ALIMENTACIÓN -

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
STU2000-1KD 	2000
STU5000-1KD 	5000
STU8000-1KD 	8000
STU10000-1KD 	10000



“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