

Thames Side T12 Veiecelle



T12 enkeltpunkts plattformlastecelle er produsert av rustfritt stål og dens design sørger for høy nøyaktige vektmålinger, selv med belastninger utenfor sentrum og i tøffe miljøer. Dens hermetisk forseglede og helsveisede konstruksjon, med beskyttelsesklasse IP68/IP69K, er essensiell for bruk i applikasjoner som involverer regelmessig nedvasking ved høye temperaturer og trykk, slik som næringsmiddel- og farmasøytisk industri. Med OIML C3-godkjenning (3000 divisjoner) og en skjermet 6-leder polyuretankabel tilbyr denne belastningscellen høy nøyaktighet og ufølsomhet for elektrisk støy. Som et alternativ er ATEX-godkjenning tilgjengelig for bruk i eksplosjonsfarlige områder. For gasssone 20, 21 og 22 krever ATEX-sertifiseringen ikke bruk av sikkerhetsbarrierer.

Nøkkelegenskaper:

- Kapasitetsområde: 15-400kg
- Høy nøyaktighet med belastninger utenfor midten
- Rustfritt stål, helsveiset og hermetisk forseglet, beskyttet til IP68/IP69K
- Samsvarer med OIML R60 forskrifter opp til 3000 inndelinger (C3) for vekter i henhold til EN 45501
- Liten følsomhetstoleranse på $\pm 0,1$ % mV/V som standard
- 600 mm x 600 mm, eller 800 mm x 800 mm, maks. plattformstørrelse (med lastecelle plassert sentralt under plattformen)
- Polyuretankabel
- Opsjon: ATEX-godkjenning
- Valgfri høytemperaturversjon for bruk opp til +150 °C

Typiske bruksområder:

- Veieplattformer opp til 800 mm x 800 mm
 - Pose-, fyll- og doseringssystemer
 - Kontrollvekker
 - Små bøtter og trakter
 - Big bag (FIBC) fylling
 - Medisinske vekter
 - Krav til farlig (ATEX-godkjent) veie
-



English Description

The T12 single point platform load cell is manufactured from **stainless steel** and its design provides for **high accuracy weight measurement**, even with **off-centre loads** and in **harsh environments**. Its **hermetically sealed and fully welded** construction, with protection class **IP68/IP69K**, is essential for use in applications involving regular **wash-down at high temperatures and pressures**, such as the **food** and **pharmaceutical** industries. With **OIML C3 approval** (3000 divisions) and a screened **6-wire polyurethane cable** this load cell offers **high accuracy** and **insensitivity to electrical noise**. As an option, **ATEX approval** is available for use in hazardous areas where an explosion risk exists. For gas zones **20, 21 and 22** the ATEX certification **does not require** the use of safety **barriers**.

Key features

- Capacity range: 15-400kg
- **High accuracy with off-centre loads**
- Stainless steel, fully welded and hermetically sealed, protected to **IP68/IP69K**
- Complies with **OIML R60** regulations up to **3000 divisions (C3)** for scales according to **EN 45501**
- Small sensitivity tolerance of **0.1 % mV/V** as standard
- 600mm x 600mm, or 800mm x 800mm, max. platform size (with load cell placed centrally under platform)
- Polyurethane cable
- Option: **ATEX** approval
- Optional high temperature version for use up to +150 C

Typical applications:

- Weighing platforms up to 800mm x 800mm
- Bagging, filling and dosing systems
- Checkweighers
- Small buckets and hoppers
- Big bag (FIBC) filling
- Medical scales
- Hazardous (ATEX approved) weighing requirements

Category: [Thames Side](#), [Veieceller](#)

Lager status / Stock Status: instock