

Thames Side T35 Stav celle



T35 er en analog kompresjonssøyle i rustfritt stål med en selvsentrerende vippesøyledesign for bruk i lovlig-for-handel-applikasjoner. Den er spesielt egnet for bruk i lastebilvekter/brovekter takket være OIML C4-godkjenningen, robust design, utprøvd antirotasjonsmekanisme og gnagerbestandig (anti-rotte) polyuretankabel. Med en helsveiset og hermetisk forseglet konstruksjon, beskyttet til IP68/IP69K, og integrert lysbeskyttelse som standard, er den svært enkel å installere. For å forenkle igangkjøringen av en lastebilvekt eller brovekt har T35-lastcellen optimert justering før hjørnet, kalibrert i mV/V/Ohm ved utgangsstrømtilpasning. Dette reduserer tiden det tar å kalibrere en lastebilvekt eller brovekt betydelig. Det tilhørende LA35-monteringstilbehøret gir 2 av sinkbelagte monteringskopper (den nederste har 2 antirotasjonsflater), 3 justeringsskiver og tilhørende bolter. For bruk i aggressive miljøer hvor spenningskorrosjon eller syreangrep er et potensielt problem, kan et spesielt parylenbelegg spesifiseres som et alternativ. I miljøer med høye temperaturer er en valgfri variant for bruk opp til +150 °C tilgjengelig.

Nøkkelegenskaper:

- Kapasitet 30 000 kg til 40 000 kg
- Konstruksjon i rustfritt stål
- Kalibrert i mV/V/Ohm
- Bredt driftstemperaturområde: -50 °C til +70 °C
- Legal-for-trade-godkjenning til OIML R60 C4 (4000 divisjoner)
- Y-verdi på 15 000 divisjoner
- Helsveiset og hermetisk forseglet lastcelle i rustfritt stål, beskyttet til IP68/IP69K
- Enkel installasjon med selvsentrerende design
- Innebygde overspenningsavledere (GDT) for lynbeskyttelse som standard

Typiske bruksområder:

- Lastebilvekter, brovekter og kjøretøyveiling
 - Statisk og dynamisk togveiling
-



English Description

The T35 is an analogue compression column **stainless steel** load cell with a **self-centering rocker column** design for use in **legal-for-trade** applications. It is especially suitable for use in **truck scales / weighbridges** thanks to its **OIML C4** approval, robust design, **proven anti-rotation** mechanism and **rodent resistant (anti-rat) polyurethane cable**. With a **fully welded and hermetically sealed** construction, protected to **IP68/IP69K**, and **integral lighting protection** as standard, it is very **simple to install**. To simplify the commissioning of a truck scale or weighbridge, the T35 load cell has **optimized pre-corner adjustment**, calibrated in **mV/V/Ohm** by **output current matching**. This significantly **reduces the time** required to calibrate a truck scale or weighbridge. The associated LA35 mounting accessory provides 2 off zinc plated mounting cups (the lower one having 2 off anti-rotation faces), 3 alignment washers and associated bolts. For use in **aggressive environments** where stress corrosion or acid attack is a potential problem, a **special Parylene coating** can be specified as an option. In high temperature environments, an optional variant for use up to +150 C is available.

Key features

- Capacities 30,000kg to 40,000kg
- Stainless steel construction
- **Calibrated in mV/V/Ohm**
- Wide operating temperature range: -50 C to +70 C
- Legal-for-trade approval to **OIML R60 C4** (4000 divisions)
- Y value of 15,000 divisions
- **Fully welded and hermetically sealed** stainless steel load cell, protected to **IP68/IP69K**
- Simple installation with self-centering design
- **In-built surge arrestors (GDTs)** for lightning protection as standard

Typical applications:

- Truck scales, weighbridges and vehicle weighing
- Static and dynamic train weighing

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

Lager status / Stock Status: instock