

STK 50-100-200-500-1000 kg Yük Hücresi

STK 50-100-200-500-1000 kg Load Cell

Ürün Kodu: STK-S

AÇIKLAMA / EXPLANATION

STK S tipi loadcell alaşımlı çelik malzemesi ve nikel ile kaplanmış olup zorlu çevre şartlarında çalışabilecek şekilde dizayn edilmiştir. Hem çekme hem basma prensibi ile çalışabilir. Test makinaları, beton santralleri ve bunker tartımlarında sıklıkla kullanılır. IP 68 koruma sınıfında, paslanmaz çelik yapıyla tercih edilen modeldir.

STK S type is coated with loadcell alloy steel material and nickel and is designed to work in harsh environmental conditions. It can work with the principle of both pulling and pressing. It is frequently used in testing machines, concrete plants and bunker weighing. It is the preferred model in IP 68 protection class with its stainless steel structure.

Specifications

- Stainless steel / Steel
- IP68 Protection Class
- Conforms to OIML Norms
- Easy montage

Apps

- Test machines
- Concrete plants
- Bunker weighing

Özellikler

- Paslanmaz çelik / Çelik
- IP68 Koruma Sınıfı
- OIML Normlarına uygun
- Kolay montaj

Uygulamalar

- Test makinaları
- Beton santralleri
- Bunker tartımları

| MODEL | KAPASİTE(lb) / CAPACITY (lb) | TAKSİMAT(g) / DIVISION (g) | AŞIRI YÜK KAPASİTE(lb) / OVERLOAD CAPACITY (lb) |
|---------|------------------------------|----------------------------|---|
| STK 50 | 50 kg | 5 g | 75 kg |
| STK 100 | 100 kg | 10 g | 150 kg |
| STK 200 | 200 kg | 20 g | 300 kg |

| | | |
|---|------------------------------------|-------|
| CAPACITY | : 50, 100, 200, 300, 500, 1000 Kg. | ton |
| RATED OUTPUT | : 2.0000 | mV/V |
| MAXIMUM DIVISION | : nmax | 3000 |
| MINIMUM LOAD CELL VERIFICATION INTERVAL | : $Y = E_{max} / V_{min}$ | 10000 |
| MINIMUM DEAD LOAD E_{min} | : 0 | Kg |
| ZERO BALANCE | : 0.010 | mV/V |
| INPUT RESISTANCE | : 380,00 ±20 | Ω |
| OUTPUT RESISTANCE | : 350,00 ±3 | Ω |
| INSULATION RESISTANCE | : < 5000 | MΩ |
| COMBINED ERROR | : ±0.015 | %FS |
| CREEP | : ±0.015 | %FS |
| ELEMENT MATERIAL | : Alloy Steel / Stainless Steel | |
| PROTECTION | : IP68 | |
| CABLE LENGTH | : 3m | m |
| TEMPERATURE EFFECT | | |
| COMPENSATED | : -10° +40 | °C |
| OPERATION | : -30° +70 | °C |
| MAXIMUM OVERLOAD | | |
| SAFE | : 150 | %FS |
| ULTIMATE | : 250 | %FS |
| EXCITATION (VDC) | | |
| RECOMMENDATION | : 10 | VDC |
| MAXIMUM | : 15 | VDC |