

# STK | Cellule de Charge de Type S



## Description du produit



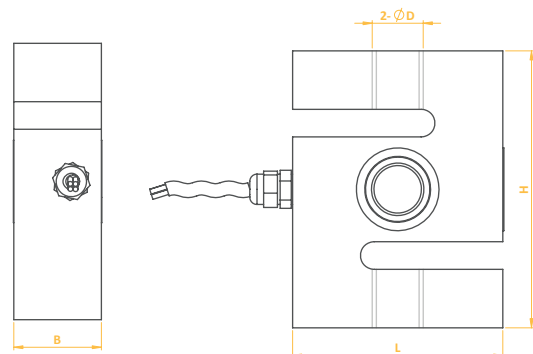
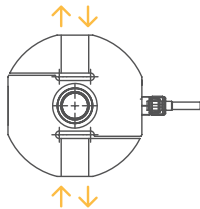
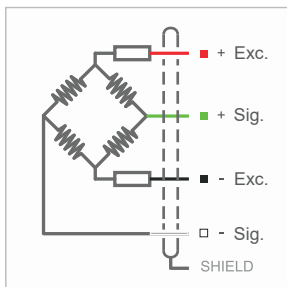
La cellule de charge STK de type S est conçue pour répondre à vos besoins de mesure de haute précision avec des capacités allant de 50 kg à 7500 kg. Son corps robuste en alliage plaqué nickel ou en acier inoxydable s'adapte aux conditions industrielles exigeantes, tandis que son étanchéité hermétique garantit une utilisation durable et fiable. La STK fonctionne selon le principe de traction et de compression.

## Spécifications techniques



Capacité	50, 100, 300, 500 Kg 1, 2, 3, 5, 7.5 Ton	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	C3	Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg	Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Nombre Max. de Divisions (nLC)	3000	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Plage de Mesure Min. (Y=Emax / Vmin)	10000	Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Erreur Totale	±0.022 %FS	Capacité de Surcharge	150 % FS
Gain de Sortie (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Charge de Rupture	300 % FS
Équilibre Zéro	±1 %FS	Classe de Protection	IP 66 / IP68
Résistance d'Entrée	380 Ω ± 20 Ω	Matériau	Acier / Acier Inoxydable
Résistance de Sortie	350 Ω ± 3 Ω	Câble	4x022mm <sup>2</sup>

## Dimensions et dessins techniques



## Domaines d'Application

Balances pour grues  
 Pesage de réservoirs et bunkers  
 Conversions de balances mécaniques  
 Tests de force de compression et de traction

Capacité	∅D	L	H	B	Câble
50 - 100 - 750 Kg	M12	51	76.2	19.1	3,5 m.
1000 Kg	M12	51	76.2	25.4	3,5 m.
1500 - 7500 Kg	M20x1.5	76.2	100.4	31.8	5 m.



**LPTSENS**  
 Load Cell and Industrial Weighing Systems