



Capacité	H	W	D	A	B
5 Ton	260	80	32	180	32
10 Ton	280	90	40	190	36
20 Ton	300	100	48	200	40
50 Ton					

DESCRIPTION

Le STW est un capteur de force à traction de haute précision d'une portée de 5 tonnes à 50 tonnes.

Avec son corps en acier allié nickelé ou en acier inoxydable et son étanchéité hermétique, il offre une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles. ST Fonctionne sur le principe de traction et de compression.

APPLICATIONS

Essais de tension/ Essais de traction / Essais de force / Exploitation minière / Transport et logistique / Chantiers navals / Construction / Logistique portuaire

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 5, 10, 20, 50 Ton	Résistance d'isolement	: ≤ 5000 MΩ (100VDC)
Classe de précision	: C3	Compensation de température	: -10 ~ + 40 °C
Charge minimale	: 0 kg	Température d'utilisation	: -30 ~ + 70 °C
Nombre maximal de divisions (nLC)	: 3000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale (Y=Emax / Vmin)	: 10000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: ±0.022 %FS	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: 2.00 ± 0.005mV/V	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: ± 1 %FS	Degré de protection (En60529)	: IP68
Résistance d'entrée	: 750 Ω ± 20 Ω	Matériau du capteur de force	: Acier inoxydable / allié
Résistance de sortie	: 702 Ω ± 3 Ω	Cable	: 4x022mm ²