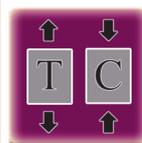


# - F521TC -

Les cellules de force de la série F521TC sont, de par leur grande robustesse, particulièrement destinées à toutes les applications de mesure et contrôle d'efforts sur les bancs d'essais de fatigue et machines de contrôle.

## + PRODUIT

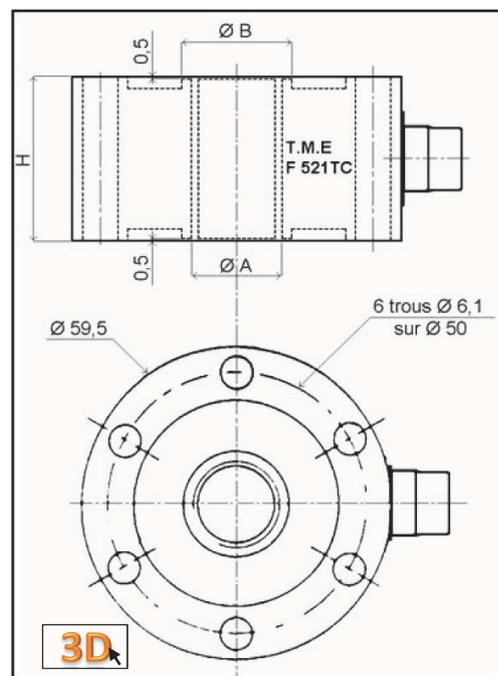
- Traction/Compression
- Grande Robustesse
- Excellente tenue en fatigue
- Faible encombrement
- Acier inoxydable traité



## Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000daN

Sensibilité	2±0.1	mV/V
Déséquilibre initial	<±2	%EM
Impédance d'entrée	environ 700	Ω
Impédance de sortie	700	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	MΩ
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de linéarité	≤0.15	%EM
Erreur d'hystérésis	±0.15	%EM
Dérive de zéro entre +10 / +70°C	<0.015	%EM / °C
Dérive de sensibilité entre +10 / +70°C	<0.02	% / °C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	-20 à +100	°C
Matériau	Acier Inoxydable	



<http://www.tracepartsonline.net>

EM en daN	ØA	ØB	H
0 à 250	10 pas 150	16	25
500 à 5000	16 pas 150	20	30

## Options:

- Jauges Haute Impédance
- Capteur sans fil (Bluetooth voir P6)
- Plaque butée intégrée: F521B (Hauteur totale H+20)
- Embouts sphériques ES 21 A 10– ES 21 B 16
- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Identification capteur / Auto-Calibrage de l'électronique
- Autres étendues de mesure et autres encombrements sur demande

## Compatibilité Electronique:

- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log / Pocket

**Câblage:** Sortie prise ou câble 4 conducteurs blindés longueur 1 mètre (Std)

	Version Câble	Version prise
Rouge	+ Alimentation	1
Bleu	- Alimentation	3
Jaune	+ Mesure	4
Blanc	-Mesure	2