



# SPRINGTEST T1

## Contrôle de ressort



### Testeur de ressort manuel forte capacité

La série SPRINGTEST T1 est un système très simple et économique pour vérifier, en un point, la résistance à la compression des ressorts. Le dynamomètre indique la force appliquée, le capteur de déplacement sur le côté mesure la flexion ou la hauteur mesurée sous charge. Le déplacement manuel par levier, permet d'effectuer de façon rapide, des essais de 10 N à 2000 N. Le banc d'es-

sai manuel est portable, robuste et de faible encombrement. Le parallélisme de la plaque inférieure peut être ajusté pour assurer une assise correcte au ressort. Equipé d'un de nos dynamomètres Centor Easy, le SPRINGTEST T1 peut mesurer tout ressort de compression, en production ou en laboratoire, pour un budget réduit.

#### Système inclus :

- Dynamomètre Centor Easy avec capteur interne jusqu'à 1000N ou externe pour la version 2000N
- Règle numérique longueur 150mm

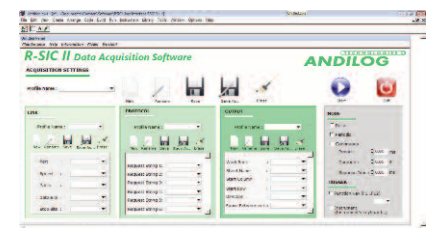
- Plateau de compression diamètre 50mm
- Plateau auto-ajustable diamètre 80mm
- Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC

### Options - Logiciels

Compatible logiciel Caligraph : logiciel d'analyse de vos courbes avec transfert par USB ou RS232 en temps réel



Compatible logiciel RSIC : sauvegarde de vos résultats directement dans Microsoft Excel par RS232



### Modèles et capacités

SPÉCIFICATIONS	SPRINGTEST T1-100	SPRINGTEST T1-500	SPRINGTEST T1-1000	SPRINGTEST T1-2000
Capacité	0 - 100N	0 - 500N	0 - 1000N	0 - 2000N
Précision	0.1N	0.5N	1N	2N
Résolution force	0.01N	0.05N	0.1N	0.2N
Course	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Résolution déplacement	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm

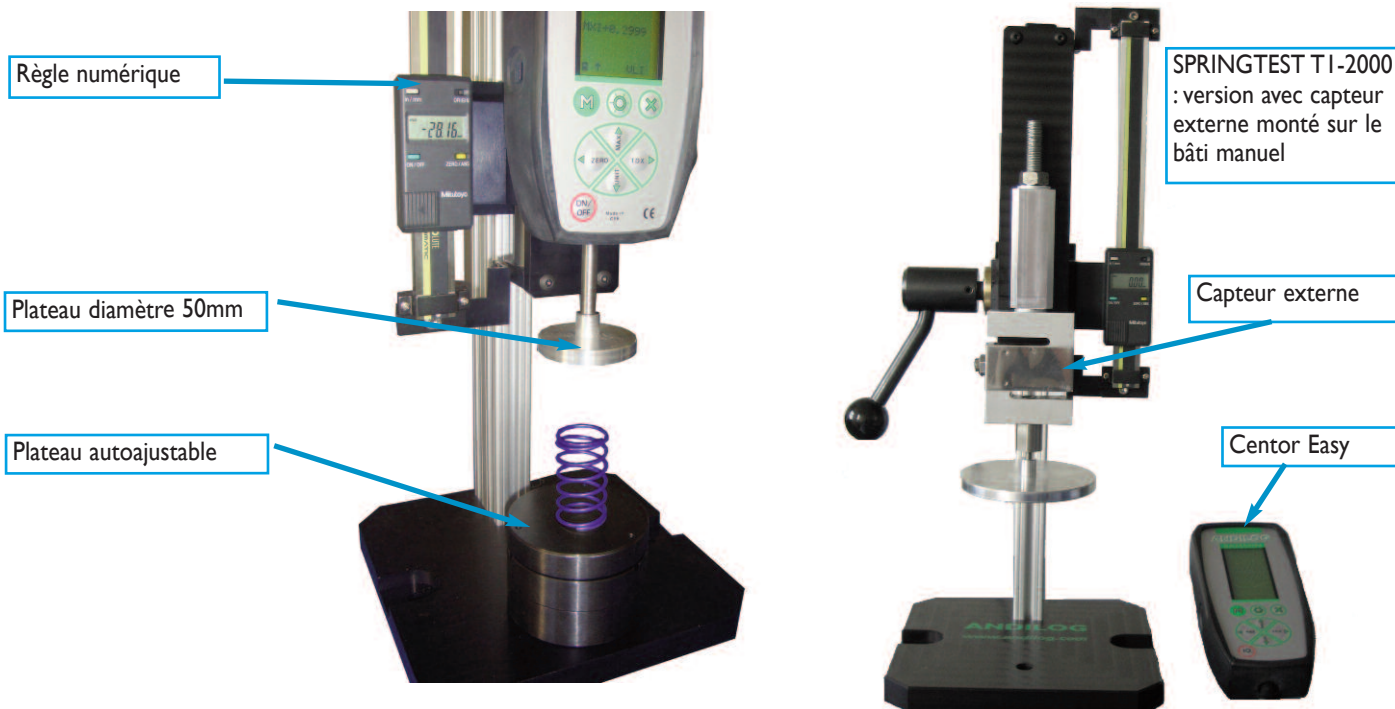
### Spécifications

FONCTIONS	SPRINGTEST T1	FONCTIONS	SPRINGTEST T1
Précision	0,1 % PE	Sortie RS232, bi-directionnelle : envoi au choix de la valeur courante, du mini, du maxi	✓
Résolution	1/10 000 PE	Charge rapide	✓
Affichage simultané du Pic et de la valeur lue	✓	Affichage réversible	✓
Unités	N, Lb, Kg, g, Oz	Sortie Digimatic	✓
Bargraph	✓	Ecran rétro-éclairé	✓
Vitesse d'acquisition	1 000 Hertz	Capteur protégé contre les surcharges jusqu'à 200 % de sa capacité	✓
Fonction Tare	✓	Fonctionne sur accus rechargeables	✓
Auto-off réglable	5 à 15 mn, désactivable	Capteur protégé contre les surcharges jusqu'à 200 % de sa capacité	✓
Fonctions seuils	programmables	Fonctionne sur batterie rechargeable	✓
Fonctions moyenne et écart type	✓	8 heures de fonctionnement sans recharge	✓
Alerte sur batterie basse	✓		
Fonction Pic en traction et compression	✓		
Mémoire de la configuration	✓		
Boîtier métallique et coque protectrice en élastomère	✓		

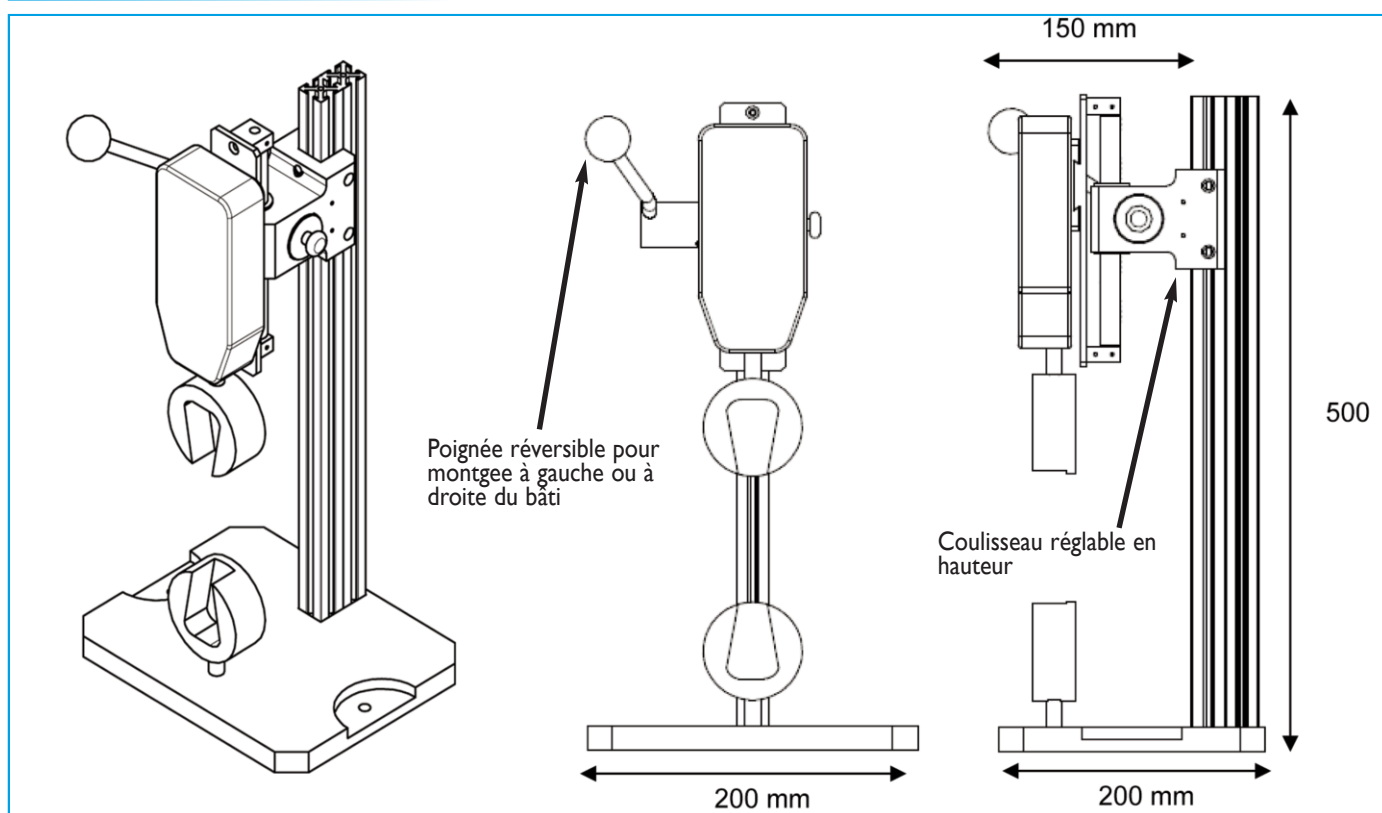
# SPRINGTEST TI

## Contrôle de ressort

TECHNOLOGIES →  
**ANDILOG**



### Dimensions



TECHNOLOGIES →  
**ANDILOG**



Certifié ISO 9001:2000

**ANDILOG Technologies**

BP 62001

13845 Vitrolles Cedex 9

info@andilog.com • www.andilog.com  
Tél. : 0 820 888 202 • Fax : 0 820 888 902