



# WIRETEST T1

## Contrôle de câble



### Testeur manuel de sertissage de cosses



Idéal pour les faibles sections de câbles, cet ensemble WIRETEST T1 est étudié pour mesurer la force d'arrachement des cosses serties jusqu'à 1 000 N. Grâce à son levier, il permet de contrôler facilement et rapidement les câbles après la fabrication en production ou en contrôle qualité. Le dynamomètre, de

grande précision, peut être réglé pour émettre un bip dès que la force nécessaire est atteinte. L'opérateur arrête alors son essai de traction sans aller jusqu'à l'arrachement. Système complet, prêt à l'emploi, livré avec une mâchoire auto-serrante et un carrousel pour cosses.

#### Système inclus :

- Dynamomètre Centor Easy avec capteur interne jusqu'à 500N ou 1 000N
- Bâti TEX555
- Carrousel pour cosses

- Mâchoire auto-serrante 500N ou 5000N
- Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC

### Accessoires Inclus

#### Carrousel pour cosses :



Notre accessoire carrousel est destiné au maintien des cosses à sertir pendant le contrôle de la force d'arrachement du sertissage. Il peut être utilisé avec tous types de cosses à sertir, (cosses faston, cosses rondes, cosses à fourche, cosses drapeaux) mais aussi pour les picots à sertir ou les manchons à sertir qui équipent les faisceaux et les harnais électriques. Grâce à 10 encoches de différentes dimensions l'opérateur pourra tester des câbles de dimension diamètre 1,5 mm jusqu'à 6,3 mm sans changer d'accessoire de maintien.

#### Mâchoire auto-serrante :

L'accessoire mâchoire auto-serrante permet de maintenir les câbles et les fils lors des essais de traction. Conçue pour augmenter le serrage au fur et à mesure que la force de traction augmente, elle permet d'éviter le glissement de l'échantillon.

Disposant d'un système d'ouverture rapide, notre mâchoire auto-serrante permet de tester facilement une grande variété de câbles.



### Modèles et capacités

MODÈLE	CAPACITÉ	PRÉCISION	RÉSOLUTION	COURSE	DIAMÈTRE	LONGUEUR
WIREtesT T1-500	500 N	0,1% PE	0,05 N	150 mm	0,7 à 5 mm	350 mm
WIRETEST T1-1000	1000 N	0,1% PE	0,1 N	150 mm	0,7 à 6,7 mm	350 mm

### Spécifications

FONCTIONS	WIRETEST T1	FONCTIONS	WIRETEST 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	Affichage réversible	✓
Affichage simultané du Pic et la valeur lue	✓	Sortie Digimatic	✓
Unités	N, Lb, Kg, g, Oz	Ecran rétro-éclairé	✓
Bargraph	✓	Capteur protégé contre les surcharges jusqu'à 200 % de sa capacité	✓
Vitesse d'acquisition	1 000 Hertz	Fonctionne sur batterie rechargeable	✓
Fonction Tare	✓	8 heures de fonctionnement sans recharge	✓
Auto-off réglable	5 à 15 mn, désactivable	Boîtier métallique	✓
Fonctions seuils	programmables	Coque protectrice en élastomère	✓
Mémoire interne	100 valeurs	Alimentation	Inclue 110V / 220V
Fonction Pic en traction et compression	✓		
Mémoire de la configuration	✓		

# WIRETEST TI Contrôle de câble

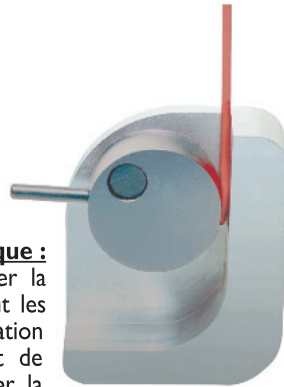
TECHNOLOGIES →  
**ANDILOG**



## Options - Accessoires



**En option, deux mâchoires auto-serrantes :**  
Pour les essais sur câbles sans cosse, les câbles dénudés ou certaines cosse spéciales, le wiretest TI peut être équipé de deux mâchoires auto-serrantes pour les essais de traction.



**En option, simple excentrique :**  
Cet accessoire peut remplacer la mâchoire auto-serrante suivant les applications. Ce système de fixation à simple excentrique permet de maintenir le câble sans abimer la gaine. Son système de mouvement par levier est étudié pour serrer et libérer le câble rapidement sans effort.

## Options - Logiciels

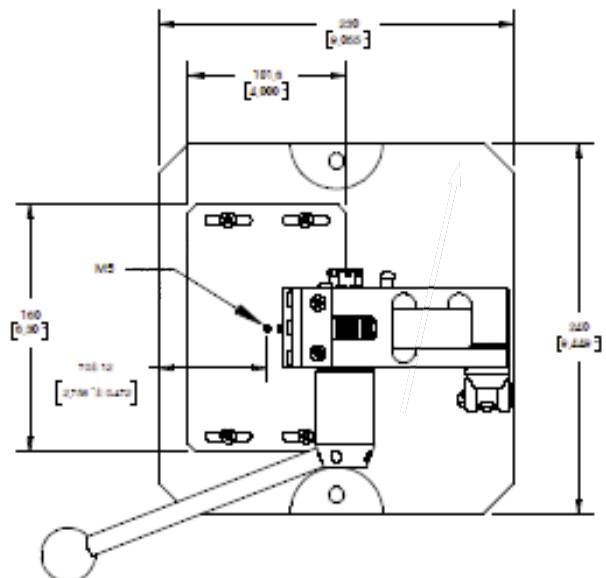
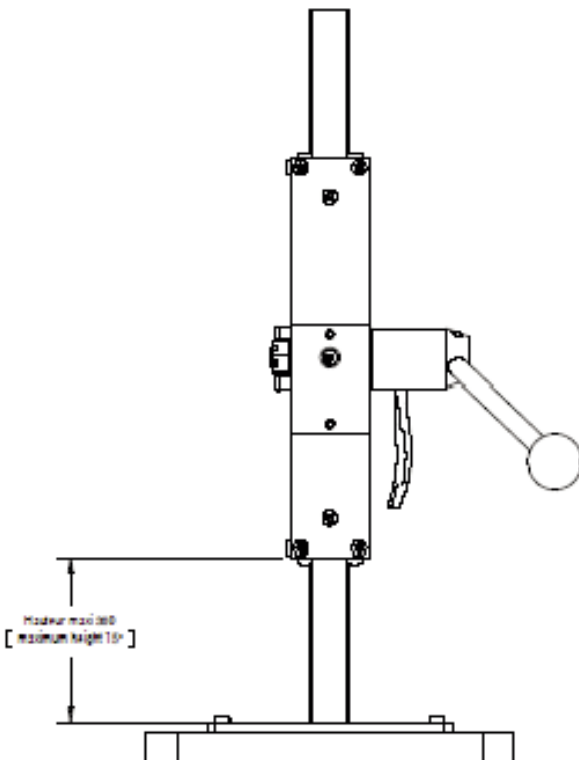
Compatible logiciel Caligraph : logiciel d'analyse de vos courbes avec transfert par USB ou RS232 en temps réel



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



## Dimensions



**ANDILOG Technologies**

BP 62001

13845 Vitrolles Cedex 9

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

TECHNOLOGIES →  
**ANDILOG**



Certifié ISO 9001:2000