



# WIRETEST I

## Contrôle de câble



### Testeur manuel de sertissage

Idéal pour les faibles sections de câble, cet ensemble de WIRE TEST I mesure la force d'arrachement du sertissage sur cosses jusqu'à 500 N. Grâce à son affichage deux lignes, il donne simultanément et sans manipulation de l'opérateur, l'information de force en temps réel et la valeur maximum d'arrachement de la cosse. 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 tenue de sertissage sans aller jusqu'à l'arrachement. Le dynamomètre peut être connecté à un ordinateur par RS232 pour le transfert des résultats de essais de traction. Système prêt à l'emploi, livré avec un simple excentrique et un carrousel pour cosses.

#### Système inclus :

- Dynamomètre Centor Easy avec capteur interne jusqu'à 500N
- Bâti TBAT750
- Carrousel pour cosses

- Excentrique
- 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 15 encoches de différentes dimensions l'opérateur pourra tester des câbles de diamètre 0,7mm à 6,3mm sans changer d'accessoire de maintien.



### Modèle et capacité

SPÉCIFICATIONS	WIRETEST I
Capacité	0 - 500N
Précision	0.5N
Résolution force	0.05N
Course	200 mm
Diamètre maximum câble	5 mm
Longueur maximum câble	200 mm



#### Mâchoire auto-serrante :

La 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 câble jusqu'à 5mm de diamètre.

### Spécifications

FONCTIONS	WIRETEST I	FONCTIONS	WIRETEST I
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 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 batterie rechargeable	✓
Auto-off réglable	5 à 15 mn, désactivable	8 heures de fonctionnement sans recharge	✓
Fonctions seuils	programmables	Boîtier métallique	✓
Mémoire interne	100 valeurs	Coque protectrice en élastomère	✓
Alerte sur batterie basse	✓	Alimentation	Inclue 110V / 220V
Fonction Pic en traction et compression	✓		
Mémoire de la configuration	✓		

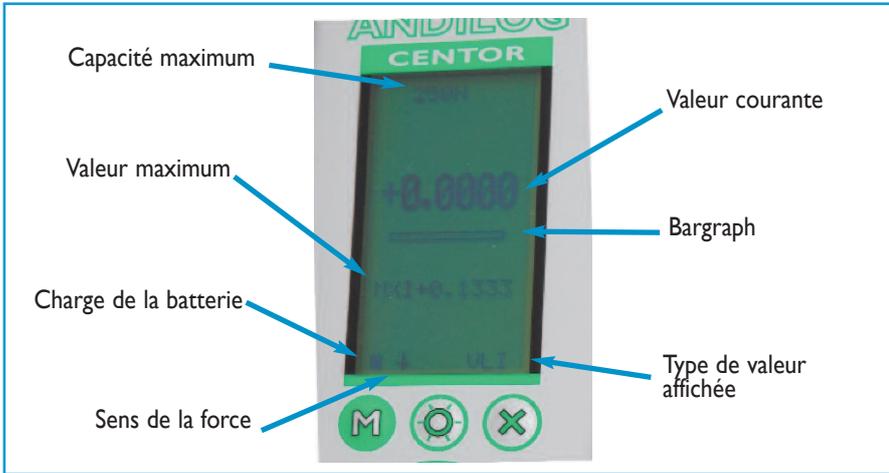
# WIRETEST I

## Contrôle de câble

TECHNOLOGIES →  
**ANDILOG**



### Affichage

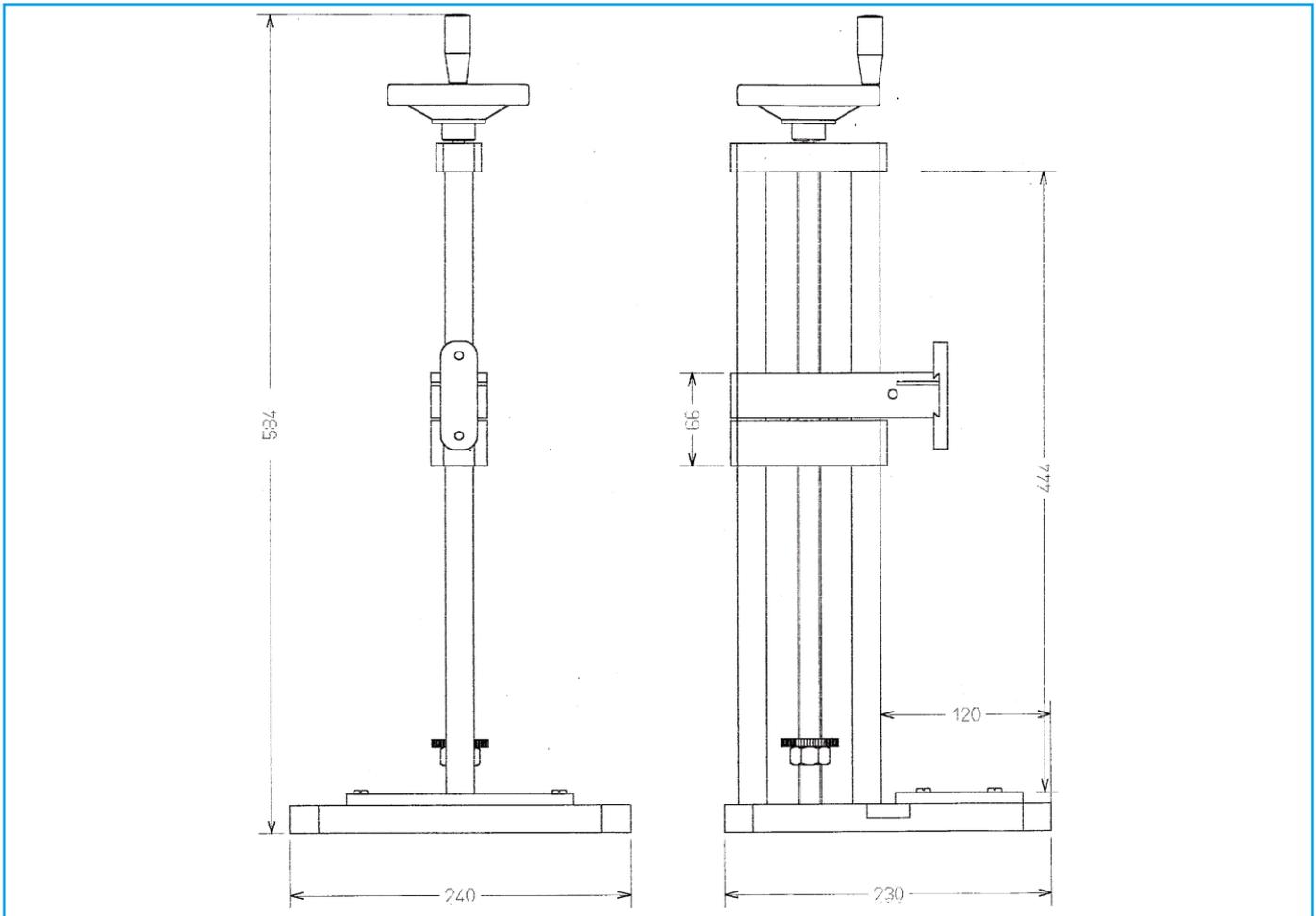


### Options - Logiciels

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



### 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