



TEXTOR 3 Texturomètre

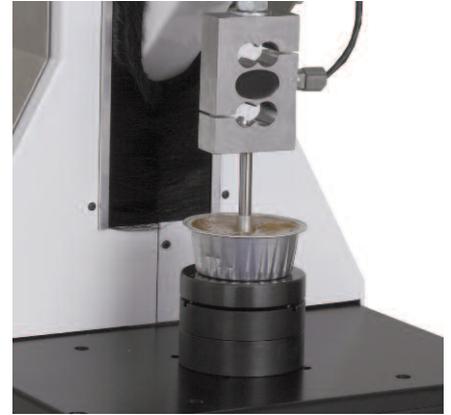
TECHNOLOGIES
ANDILOG

Automatiser vos mesures de texture

Pour les mesures de texture, de consistance, de fermeté ANDILOG a développé un texturomètre, le TEXTOR III. Automatique, simple et complet pour les tests en compression, compression / traction et cycles. Il s'adapte parfaitement aux mesures dans l'agroalimentaire ou pharmaceutiques pour les essais sur des gels, du pain...

Disponible avec plusieurs têtes de mesure interchangeables de capacité 20 N, 50 N et 100 N, ce texturomètre affiche la courbe de l'essai directement sur son écran couleur et peut être relié à un ordinateur pour le transfert des courbes ou l'enregistrement des valeurs calculées.

Une très large gamme de pénétrateurs et sondes (cylindres, cônes, plateaux, sphères, aiguilles) sont disponibles pour répondre



aux différents types d'aliments, gels ou produits pâteux à tester.

Le système est fourni avec une tête de mesure 100N et un pénétrateur sphérique.



Système inclus :

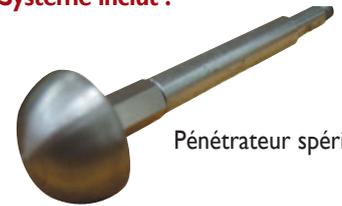
- Machine d'essai Stentor II 1000
- Un capteur de force 100 N

- Un pénétrateur sphérique
- Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC

Calculs intégrés :

- Maxima dans une fenêtre de temps
- Temps pour atteindre effort maximum
- Moyenne pendant la durée de l'essai
- Force à l'instant T
- Rupture
- Premier Pic
- Force ouverture/fermeture de contact

Système inclus :



Pénétrateur sphérique

Dimensions et caractéristiques mécaniques

SPÉCIFICATIONS	TEXTOR 3
Capacité maximum	1 kN
Course du coulisseau	200 mm
Résolution du déplacement	0.01 mm
Précision du déplacement	0.05 mm
Hauteur entre table et coulisseau	430 mm
Vitesse réglable en mm/min	10 à 350
Résolution de vitesse	1 mm/min
Précision de vitesse	5 %

SPÉCIFICATIONS	TEXTOR 3
Vitesse de déplacement rapide	350 mm/min
Butées mécanique	Oui
Butées logiciel	Oui
Arrêt sur force	Oui
Cycles	Oui
Dimension de la table de travail	200 x 300 mm
Dimensions hors tout en mm	851 x 345 x 500
Poids	50 kg

Fonctions et spécifications

FONCTIONS	TEXTOR 3
Précision	0,5 % PE
Résolution	1/10 000 PE
Vitesse d'acquisition	1000 Hz
Capteur protégé jusqu'à	200% PE
Unités	N, Lb, Kg, g, Oz
Bargraph	√
Pic traction et compression	√
Affichage simultané du Pic et de la valeur lue	√
Affichage de la courbe Force / Déplacement	√
Fonction Tare	√
Fonction seuils programmables	√
Fonction moyenne et écart type	√
Calculs automatiques	√

FONCTIONS	TEXTOR 3
Mémoire	1000 résultats, 1 courbe
Arrêt d'urgence	√
Reconnaissance automatique de capteurs additionnels	√
Autres capteurs disponibles	20N, 50N, 100N
Vitesse rapide de déplacement manuel	√
Retour automatique	√
Tare automatique et manuelle	√
Calculs automatiques (rupture, moyenne...)	√
Enceinte de protection	Option
Sortie RS232	Valeur courante, extrema, calcul
Sortie USB	Valeur courante
Envoi au fil de l'eau	500 valeurs / seconde
Ecran rétro-éclairé	√

TEXTOR 3 Texturomètre

TECHNOLOGIES →
ANDILOG



Une conception et des innovations qui simplifient vos essais

Butée de déplacement
mécanique ajustables



Plage et précision de mesure éten-
due grâce à la reconnaissance auto-
matique des capteurs de force addi-
tionnels munis de connecteur SPIP



Large table avec différents file-
tages pour s'adapter à tout
type de fixations ou de mors

Commande séparée pour le
contrôle du déplacement, vites-
se et des actions du bâti

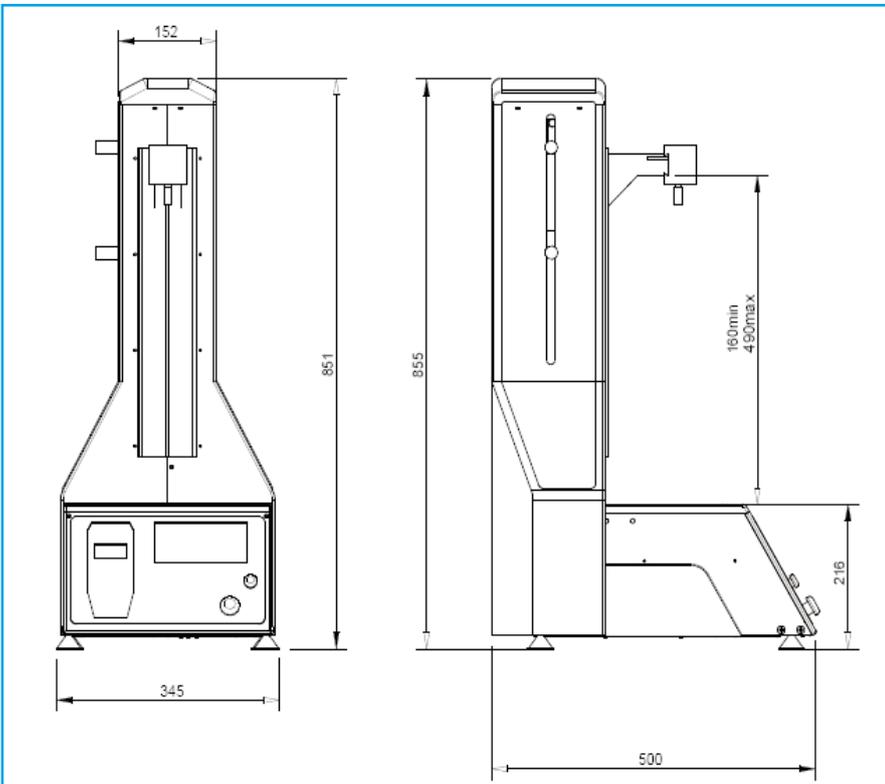
Lancer vos essais simplement
en un appui avec les boutons
démarrer / arrêter

Afficheur couleur tactile per-
mettant une configuration
simplifiée et intuitive



Affichage de la courbe de la
force en fonction du dépla-
cement grâce à un grand
écran tactile couleur

Dimensions



Options - Logiciels



Compatible logiciel Caligraph : logiciel d'a-
nalyse 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



Compatible Datastick :
lecteur de carte
mémoire SD Datastick
pour sauvegarder tous
vos essais sans relier
votre équipement à un
ordinateur.

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