



TX-700

ANALYSEUR DE TEXTURE

Grâce à son large choix de sondes et de cellules, le TX-700 est l'outil idéal pour vos analyses de texture. Doté d'un écran tactile affichant directement les courbes, d'une capacité de programmation des méthodes et d'une mémorisation des données, le TX-700 s'intégrera aussi bien en laboratoire qu'en production.



- Sonde de température PT 100.
- Visualisation directe des courbes.
- Programmation et sauvegarde des méthodes.
- Mémorisation et transfert des données.
- Large choix de sondes et cellules.
- Capteurs interchangeables.
- Plateau réglable en hauteur.

Secteurs d'activité



Agro-Alimentaire



Cosmétique / Pharmacie



Matériaux de construction



Enseignement



Peintures / Encres / Revêtements



Industrie automobile



Chimie / Produits pétroliers



Références catalogue :

Référence Instrument	Désignation Instrument
N151010	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 10 N
N151020	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 20 N
N151050	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 50N
N151250	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 250 N
N151500	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 500 N

SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Analyseur de Texture fonctionnant en Compression et Traction

Choix de capteurs

10 N (1 kg), Résolution 0,001 N (0,1 g)
 20 N (2 kg), Résolution 0,001 N (0,1 g)
 50 N (5 kg), Résolution 0,001 N (0,1 g)
 250 N (20 kg), Résolution 0,01 N (1 g)
 500 N (50 kg), Résolution 0,01 N (1 g)

Précision

+/- 0,05 % de la pleine échelle

Plage de vitesse

De 0,1 à 10 mm/s +/-0,2 %

Déplacement

Course : 240 mm / Résolution : 0.1 mm

Température

Le TX-700 dispose d'une sonde PT 100 afin de mesurer la température de votre échantillon de -50 à +300°C

Affichage

Ecran tactile 7"

Paramètres d'affichage

Force - Vitesse - Distance - Température - Temps - Échelle de sensibilité - Date/heure - Choix des unités de force : gramme ou Newton - Langue : Français/Anglais/Russe/Espagnol

Sécurité et confidentialité

Une fonction « opérateur » vous permet de renseigner le nom de l'utilisateur de votre instrument. Cet utilisateur devra s'identifier avec un code à 4 chiffres. Vous disposez également d'un mode protégé qui verrouille vos conditions de mesure.

Accessoires compatibles

Toutes les sondes et cellules

Tension d'alimentation

90-240 VAC 50/60 Hz

Connexions PC

Port RS232 et USB

Connexion imprimantePort USB HOST
Compatible PCL/5**Quels avantages pour vous ?**

Plateau rotatif ajustable intégré : diam. 160 mm. Table pour fixation d'inserts : 120 x 220 mm. Modes Opératoires disponibles : Compression - Relaxation - Traction - Cycle TPA - Pénétrométrie et avec mode compression relative également. Grand choix de sondes disponible, et réalisation de sondes sur mesure avec choix du matériau, de la forme et des dimensions selon vos critères. Le TX-700 dispose d'un large écran tactile 7" couleur qui permet une utilisation confortable et une visualisation des mesures optimale. Mémorisation de vos méthodes de mesure. Sauvegarde des données et exportation à l'aide d'une clé USB. Pilotage externe grâce au logiciel en option.

Options

- Kit de calibration :
 10-20N (REF 150060)
 50-250N (REF 150070)
 500N (REF 150080)
 - Logiciel (REF 311005)

Dimension et poids

Dimension : P610 x L340 x H800
 Poids : 22 kg