



### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de température PT 100 intégrée.
- Visualisation directe des courbes.
- Programmation et sauvegarde des méthodes.
- Mémorisation et transfert des données.
- Large choix de sondes et bancs.
- Capteurs interchangeables.
- Plateau réglable en hauteur.
- Compatible logiciel RheoTex.
- Fonction LIMS.

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument
N151010	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 10N
N151020	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 20N
N151050	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 50N
N151100	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 100N
N151250	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 250N
N151500	ANALYSEUR DE TEXTURE TX-700 - 500N

### INCLUS (selon références produits)

1 Capteur de force interchangeable (selon modèle) / 1 Sonde de température PT 100 (-50°C à +300°C) / 1 Plateau rotatif monte et baisse / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre.


**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)  
 100 N (10 kg), Résolution 0,001 N (0,1 g)  
 250 N (25 kg), Résolution 0,01 N (1 g)  
 500 N (50 kg), Résolution 0,01 N (1 g)

**Précision**

+/- 0,5 % de la pleine échelle

**Plage de vitesse**

De 0,1 à 10 mm/s +/- 0,2 %

**Déplacement**

Course : 200 mm / Résolution : 0.1 mm (0,01 mm avec RheoTex)

**Sonde de température**

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

**Affichage**

Ecran tactile 7"

**Paramètres d'affichage**

Force – Vitesse – Distance – Température  
 - Temps - Capteur de force – Date/heure  
 - Choix des unités de force : Gramme ou Newton

**Langues**

Français/Anglais/Turc/Allemand/Italien

**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.

**Tension d'alimentation**

90-240 VAC 50/60 Hz

**Connexions PC**

Port RS232

**Connexion imprimante**

Port 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 – Compression relative. Grand choix de sondes disponibles, 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 optimales. 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 ET ACCESSOIRES**

- Sondes de mesure (p52-53).
- Bancs de mesure (p53-55).
- Lecteur de code barre (p70).
- Protège écran tactile (p70).
- Kits de calibration :  
 10-20N (Réf. 150060) ;  
 50-100-250N (Réf. 150070) ;  
 500N (Réf. 150080).
- Logiciel RheoTex (p72-73).
- Capteurs de force : 10N (Réf. N150010) ;  
 20N (Réf. N150020) ; 50N (Réf. N150050) ; 100N (Réf. N150100) ; 250N (Réf. N150250) ; 500N (Réf. N150500).
- Bouton d'arrêt d'urgence (Réf. 100700)



KIT DE CALIBRATION (p57)