

TX-700

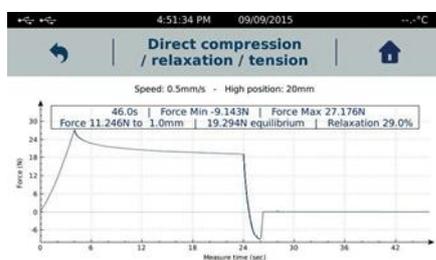


Der sich anpassende Texturanalysator

Mit seinem breiten Spektrum an Einsätzen und Zellen ist der TX 700 das ideale Werkzeug für Ihre Texturanalyse. Dank seines Touchscreens, der die Kurven direkt anzeigt, ist es möglich, Methoden zu programmieren, zu speichern und zu analysieren. Messungen werden der TX 700 in Labor- und Produktionsbereich integriert.

Funktionen und Eigenschaften

- Integrierter Temperaturfühler.
- Direkte Kurve auf dem Display.
- Programmier- und Aufzeichnungsmethoden.
- Datenaufzeichnung und USB-Übertragung.
- Viele verschiedene Einsätze und Zellen.
- Austauschbare Kraftsensoren.
- Höhenverstellbares Tablett.



THG-GLOCK Instruments

Analysengeräte und Laborbedarf,
Grazzer Weg 38,
60599 Frankfurt/M
Tel.: 069/684757, Fax: 069/683654,
Email: thg-glock@t-online.de
www.thg-glock.com

Vertretung der Firmen:

Optical Activity: autom. Polarimeter

Index Instruments: autom. Refraktometer

Camspec: UV-VIS Spektralphotometer

BWB Technologies: Flammenphotometer

THG Lamy: Rotations-Viskosimeter, Rheometer

THG Micros: Mikroskope

THG SPG: Schmelzpunktbestimmungsgeräte

Spezifikation

Instrumenten Typ

Texture Analyser für Zug und Druck
mit 7 Zoll Touch Screen

Auswahl von Sensoren

10 N (1 kg),	Auflösung	0.001 N (0.1 g)
20 N (2 kg),		0.001 N (0.1 g)
50 N (5 kg),		0.001 N (0.1 g)
250 N (25 kg),		0.01 N (1 g)
500 N (50 kg),		0.01 N (1 g)

Genauigkeit

+/- 0.05 % bei ganzer Skala

Geschwindigkeitsbereich

Von 0,1 bis 10 mm/s +/-0,2%

Arbeitsbereich

Höhe : 370 mm / Auflösung :0,1 mm

Temperatur

Der TX-700 hat einen PT100 Fühler für die Probenmessung von -50°C bis +300°C

Anzeige

Kraftaufwand – Geschwindigkeit – Temperatur –
Zeit – Anpassungslevel – Datum/Uhrzeit – Wahl
der Krafteinheit : Gramm oder Newton

Sicherheit und Zugriffsberechtigung

Die Bedienfunktion erlaubt die Eingabe eines
Benutzernamens. Die Identifizierung des
Benutzers erfolgt mit Hilfe eines 4 stelligen
Codes. Ebenso gibt es einen Sicherheitsmodus
für den Messablauf.

Sprache

Englisch/Französisch/russisch/Spanisch

Kompatibles Zubehör

Für alle Einsätze und Zellen

Stromanforderung

90 – 240 VAC 50/60Hz

PC Anbindung

RS232 und USB Schnittstelle

Drucker Anschluß

USB Port und Copatible PCL/5

Optionen

Calibration kit :

10-20N (PN 150060)
50-250N (PN 150070)
500N (PN 150080)

Software RheoTex (PN N311000 + license PN N311777)

Maße und Gewicht

D610 x W340 x H650 mm
Gewicht: 22 kg

Einsatzbereiche

- Nahrungsmittelindustrie
- Kosmetik, Pharma
- Lack/Tinte/ Beschichtung
- Chemische-/ und Petroleum Produkte
- Autoindustrie
- Gebäudematerialien
- Versuchsanstalten

Lieferbare Modelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung
N151010	TX-700 – 10 N TEXTURE ANALYZER
N151020	TX-700 -- 20 N TEXTURE ANALYZER
N151050	TX-700 - 50 N TEXTURE ANALYZER
N151250	TX-700 – 250 N TEXTURE ANALYZER
N151500	TX-700 – 500 NTEXTURE ANALYZER

Welche Vorteile hat der TX-700 TEXTURE ANALYZER?

Integrierter verstellbarer Drehteller: Durchm. 160 mm. Tisch zum Anbringen von
Einsätzen 120 x 220 mm. Verfügbare Einsatzarten: Druck – Entspannung -
- Brechung - TPA Cycle - Eindringung und relativen Druck-Modus. Eine große Auswahl an verfügbaren
Einsätzen und kundenspezifische Einsätze können aus dem gewünschten Material, nach Form und Größe
gemäß Ihren Kriterien hergestellt werden. Der TX700 verfügt über einen großen 7-Zoll-Farb-Touchscreen, der
eine komfortable Bedienung und eine optimale Anzeige der Messungen ermöglicht. Speicherung Ihrer
Messergebnisse, Methoden und Daten können mit einem USB-Stick gesichert und exportiert werden. Externe
Steuerung dank der optionalen Software.