

Textur - Analyse ES - TX - 700

Messmethoden

Komprimierung - Entspannung - Traktion - TPA-Analyse - Penetrometrie



Abbildung ähnlich

Kenngößen	Härte, Elastizität, Reifegrad, Brechpunkt, Entspannung usw.
Display	Touch Screen 7" Kurvenverlauf wird grafisch dargestellt
Bedienung / Programmierung	direkt am Gerät oder Steuerung über die Software (optional)
frei programmierbare Messmethoden	
Kraftmesszellen	1 / 2 / 5 / 25 / 50 kg
Messgenauigkeit	± 0,05 % vom Messbereich (FSR)
Verfahrweg	330 mm Auflösung 0,1 mm (von 0,1 bis 10 mm/s ± 0,2 %)
Temperaturerfassung	PT 100 (erfasst die Temperatur -50°C - +300°C)
Schnittstellen	USB und RS 232
Datenspeicher	

schnelle und effiziente Optimierung der Produktqualität

benutzerfreundlich und unkompliziert einzurichten

verschiedenste Messzellen, schneller Werkzeugwechsel

Der Textur Analyser ES-TX 700 ist vielseitig einsetzbar, z.B. für die Prüfung der

Konsistenz von Molkereierzeugnissen wie Joghurt, Pudding usw.

Es erfolgt eine kontinuierliche Temperaturerfassung mittels des integrierten PT-100-Fühlers



(Messung der Raumtemperatur oder der Probe, wenn sie groß genug ist)



**Textur - Profil
Analyse (TPA)**

**Arbeitsfläche
höhenverstellbar**

Kraftmesszellen 1 / 2 / 5 kg , Auflösung 0,001 N (0,1 g)
25 / 50 kg , Auflösung 0,01 N (1 g)

Messgenauigkeit ± 0,05 % vom Messbereich
(FSR)

Messgeschwindigkeit von 0,1 bis 10 mm/s ± 0,2 %

Verfahrweg 330 mm, Auflösung 0,1 mm

Drehteller, integriert Durchmesser 160 mm
höhenverstellbar

Arbeitsfläche ca. 120 x 220 mm
(optional) höhenverstellbar

diverse Messzellen je
nach Applikation



Schnittstelle RS232 Port and USB
Druckeranschluss USB Host Port
Spannung 90-240 VAC 50/60 Hz

Display Touch Screen 7"

Anzeige von Kraft, Geschwindigkeit, Distanz, Temperatur, Zeit,
Grad Sensitivität, Datum/Zeit, Anzeige Kraftsensor: Gramm oder Newton
Personalisierung über Benutzernamen und Code

Optionen Software

Abmessungen: ca. 610 x 340 x 650 mm (BxLxH), Gewicht ca. 22,0 kg