

Textur - Analyser HM - TX - 700

Kompression - Druck- und Zugprüfung - Penetrometrie

Textur Profil Analyse (TPA)



Abbildung ähnlich

Kraftmesszellen 1 kg - 50 kg

Messgenauigkeit $\pm 0,05$ % vom Messbereich

Display Touch Screen 7"

Kurvenverlauf wird direkt angezeigt

Bedienung / Programmierung

direkt am Gerät oder

Steuerung über die Software (optional)

frei programmierbare Messmethoden

Kraftmesszellen 1 kg - 50 kg

Messgenauigkeit $\pm 0,05$ % vom Messbereich

Höhenverstellung 370 mm
Wegauflösung 0,1 mm
(von 0,1 bis 10 mm/s $\pm 0,2$ %)

Temperaturerfassung PT 100 (erfasst die Temperatur -50°C - $+300^{\circ}\text{C}$)

Datenspeicher Schnittstelle USB zum Auslesen der Werte

Software optional

universell einsetzbar für die Materialprüfung

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

Härte - Bissfestigkeit - Fließfähigkeit - Klebrigkeit

Konsistenz von Molereierzeugnissen wie Joghurt, Pudding usw.

Es erfolgt eine kontinuierliche
Temperaturerfassung mittels des
eingebauten PT-Fühlers.





Textur - Profil Analyse (TAP)

**Arbeitsfläche
höhenverstellbar**

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

Drehteller, integriert Durchmesser 160 mm

Arbeitsfläche ca. 120 x 220 mm
höhenverstellbar

diverse Aufsätze



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,
Stand 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