



Obstqualität – Festigkeit

FTA GS-15/GS-25



Umweltanalytische
Produkte GmbH

Festigkeit schnell und exakt reproduzierbar messen – mit dem elektronischen Festigkeitsmeßgerät FTA (Fruit-Texture-Analyser) GS-15.



- Gleichmäßiger Stempelvorschub durch einstellbare Geschwindigkeit
- identische Einstichtiefe (einstellbar)
- Bestimmung der Fruchtgröße (optional)
- Wägung mit optionaler Waage
- Übertragung der gemessenen Parameter via USB-Schnittstelle



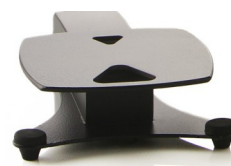
Keypad mit LC-Anzeige zur Arbeit ohne PC

Das GS-15 ist die konsequente Weiterentwicklung des bewährten GS-14 Festigkeitsmeßgerätes und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Festigkeitsmessung von Äpfeln, Birnen, Pflaumen, Pfirsichen, Nektarinen und Kiwi mit fortschrittlicher Texturanalyse
- Schnelle, einfache und zuverlässige Messung (sehr gut reproduzierbar!)



Größenmeßsystem EFM zum Anschluß an das FTA

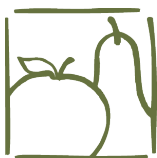


Waagen-Modul zum Anschluß an das FTA

Und das sagen unsere Kunden:

„Seit vielen Jahren setzen wir die FTA GS-15 Festigkeitsmeßgeräte, geliefert von der UP Umweltanalytische Produkte GmbH, zur Bestimmung der Festigkeit unserer Äpfel und Birnen ein. Das GS-15 hat sich im Routinebetrieb durch seine Verlässlichkeit und gute Bedienbarkeit bewährt – wir würden uns jederzeit wieder dafür entscheiden!“

Thomas Derler, Qualitätsmanagement & Qualitätskontrolle, **OPST Obst Partner Steiermark GmbH**, www.opst.at



Obstqualität – Festigkeit

FTA GS-15/GS-25



Umweltanalytische
Produkte GmbH

Und das sagen unsere Kunden:

„Im Rahmen unserer Bemühungen unseren Kunden stets beste Qualität zu liefern, haben wir für die Reifebestimmung von Äpfeln, Steinobst, Kiwi, Mangos, Avocados und Tomaten das FTA GS-15 Festigkeitsmeßgerät bei der UP Umweltanalytische Produkte GmbH beschafft. Dieses Gerät ermöglicht es unseren Logistikplattformen schnell und zuverlässig die im Rahmen unseres Qualitätsmanagements geforderten Messungen zu machen. Aufgrund seiner einfachen Bedienbarkeit und der automatischen Datenübertragung an unsere Datenbank hat das FTA GS-15 schon nach kurzer Einsatzzeit eine große Akzeptanz bei den Anwendern gewonnen.“

Tatjana Kosec, Projektleiterin Früchte / Gemüse, **Marketing Früchte und Gemüse, Migros Genossenschafts-Bund**, <https://fruechte-gemuese.migros.ch/de.html>

Spezifikation	GS-15	GS-25
Sensorgeschwindigkeit	5..40 mm/s	5..50 mm/s
Meßbereich	30g...15.000g	30g...25.000g
Max. Fruchtgröße	120 mm	120mm
Gewicht/Stromversorgung	12kg, 110/220Vac, 50/60Hz	12kg, 110/220Vac, 50/60Hz
Artikelnummer	26700	26702
Zubehör:		
Art. 26700c	Gewichtsmessung, Waage mit Meßbereich 0..3kg, andere Meßbereiche bis 35kg lieferbar	
Art. 26700b	Größenmessung – direkte Übertragung des Meßwertes über das FTA an den PC	
Art. 26700a	LCD-Anzeige – zum Betrieb des FTA ohne PC-Anschluß	