

NIR Analyse von Getreide

Granolyser



- Ergebnisse in weniger als 40 Sekunden
- Großes Probenvolumen von 600 ml
- NIR Diodenarray Technologie
- mehr als 1000 Scans je Probe
- Farbiges 8" LCD Touch Screen Display
- Eingebauter Drucker
- Attraktiver Preis



**Konzipiert für Handel,
Lagerung und Verarbeitung.
Ermittelt alle Parameter Ihrer
Probe schnell, präzise und
wirtschaftlich.**

■ **Pfeuffer GmbH**
Postfach 248
D-97305 Kitzingen

■ **Tel.** (0 93 21) 93 69 - 0
Fax (0 93 21) 93 69 - 50
Internet www.pfeuffer.com

NIR Analyse von Getreide

Granolyser



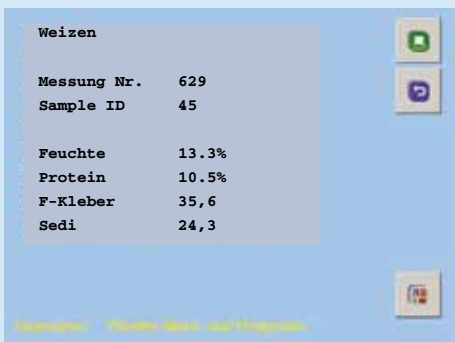
Produkt auswählen und auf Start [>] drücken.



Proben-Identnummer eingeben oder Barcodeaufkleber mit dem Scanner einlesen.



Granolyser fördert die Probe durch die Messoptik und nimmt dabei 1500 Einzelscans auf.



Granolyser berechnet die Ergebnisse und zeigt sie an und druckt sie aus.

■ Anwendung

Der Granolyser ist ein Diodenarray basiertes NIR Analysengerät. Es ist zur Untersuchung einer Vielzahl von verschiedenen Körnerfrüchten und Saatgut geeignet, wie Getreide, Ölsaaten, Leguminosen und Mais. Granolyser hat einen Wellenlängenbereich von 950 bis 1550 nm mit einer hohen Auflösung und bietet damit die beste Basis für präzise und aussagekräftige Ergebnisse von Parametern wie Feuchte, Protein, Öl, Sedi und Kleber.

■ Bedienung

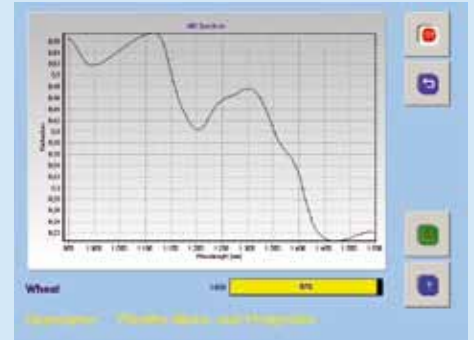
Probe in das Gerät füllen, Produkt auf dem integrierten Touchscreen Display wählen und auf Start-Symbol drücken. Der Granolyser startet den Transport der 600 ml Probe und mißt 1.500 Scans. Die mit den integrierten Kalibrationsmodellen berechneten Ergebnisse werden anschließend angezeigt. Der Bediener kann die Ergebnisse auch ausdrucken. Granolyser hat eine Export-Funktion, so daß die generierten Dateien mit Ihrem PC (z.B. mit Excel) geöffnet werden können.

■ Kalibrationsprojekte

Speichern Sie einfach Ihre eigenen Kalibrationscans in der integrierten Datenbank ab und benutzen Sie diese zur Erstellung Ihrer eigenen Kalibrationsmodelle. Der Granolyser unterstützt sowohl MLR als auch PLSR Kalibrationsmodelle.

■ Konnektivität

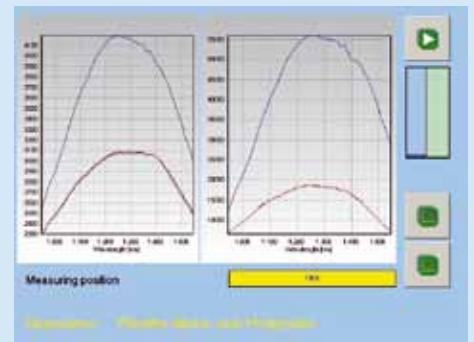
Der Granolyser hat einen eingebauten Netzwerkadapter und eine USB-Schnittstelle zur Erweiterung wie Datentransfer, Barcode-Scanner, Tastatur oder USB-Speichersticks.



Typisches Spektrum einer Weizenprobe.



Die integrierte schwarz-weiß Referenzierung stellt konstante und verlässliche Messungen sicher.



Technische Änderungen vorbehalten !

■ Pfeuffer GmbH

Flugplatzstraße 70
D-97318 Kitzingen

■ Tel. (0 93 21) 93 69 - 0
Fax (0 93 21) 93 69 - 50
E-Mail info@pfeuffer.com

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte