



Getreide, Mais, Ölrüchte und mehr

Aquamatic 5200

PTB-Zulassung



Feuchte (geeicht), Temperatur, Probengewicht



Vielseitig, schnell und genau



Für Handel, Annahme, Produktion, Trocknung

Geeichtes Feuchtigkeitsanalysegerät



Analysis with Value

Aquamatic 5200

PTB-Zulassung

**PTB-Zulassung
(Feuchte Eichung) mit
den Feuchtebereichen:**

*Weizen, Roggen, Gerste,
Durum, Triticale, Hafer: **8-23%***

*Raps: **4-15%***

*Mais: **8-40%***



Produkt auswählen



Probe einfüllen



Ergebnis in 10 Sekunden



Kundenvorteile

10 Sekunden Analyse

Feuchte, Temperatur und Probengewicht

Ganzkorngetreide und Ölfrüchte

Weizen, Gerste, Raps, Mais, Roggen, Hafer, Triticale, Hartweizen, und weitere (auch kundenspezifisch)

Anwenderfreundlich

- Einfachste Bedienung
- Autostart Funktion
- Über Touchscreen auch mit Arbeitshandschuhen bedienbar

Wirtschaftlichkeit

- Reduzierung von Trocknungskosten
- Optimales Preis/Leistungsverhältnis

Einfache Anbindungsmöglichkeiten

- Drucker, Barcode Scanner und vorhandene EDV/LIMS via USB (2 Anschlüsse)
- Export der Analysedaten auf USB Stick

Systemvorteile

Neues Design und modernste Elektronik

- Für Handel, Labor und Produktion

Radiofrequenz Technologie mit 150 MHz

- Höchste Genauigkeit auch bei erntefrischen Proben: Analyse des gesamten Korns
- Während der Trocknung am Trockner einsetzbar

Präzise und stabile Ergebnisse

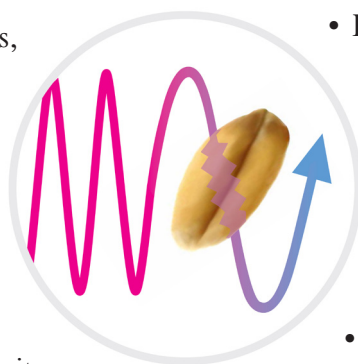
- durch robustes UGMA (Unified Grain Moisture Algorithm) Kalibriermodell
- unabhängig von der Temperatur oder Produktart

Höchste Genauigkeit

Die große Messzelle, die aus einem Stück Aluminiumspritzguss gefertigt ist, erlaubt eine repräsentative Probenahme und damit präzise Analysenergebnisse sowie eine hohe Vergleichbarkeit der Geräte untereinander

Langzeitstabil

- Robuste und zuverlässige Mechanik
- Bei mehr als 4000 Installationen bewährt



Technische Daten

Display: 5,7“ Farb-Touchscreen

Probentemperatur: 5 - 40°C

Probenmenge: 700 ml

Abmessungen (HxBxT):

415 x 424 x 353 mm

Gewicht: 18.3 kg

Messzelle aus einem Stück (Alu-Block)



Modernste Analysegeräte für Ihren Erfolg!

Unsere Erfahrungen – Ihre Vorteile

- Über 50 Jahre weltweit im Getreidehandel und bei Getreidemühlen erfolgreich
- Weltweiter Standard für Fallzahl und Kleber
- Globaler Service und Vertrieb
- Weltweit mehr als 4000 Aquamatic Systeme installiert
- Weitere Analysegeräte für Getreide, Mais und Ölfrüchte verfügbar:



IM 9500 für die NIR Ganzkorn und Mehlanalyse (*Probengewicht, Feuchte, Protein, Ölgehalt, Asche und mehr*)

IM 8800 für die mobile NIR Analyse (*Feuchte, Protein, Ölgehalt*)

Unser bewährter Service für Sie:

- Technische Unterstützung
- Rundumservice zur Eichung
- Applikation
- Schulung
- Wartung



Analysis with Value