

BITZER



WIEGEN und LOGISTIK



Waagen



- * Fahrzeugwaagen
- * Gleiswaagen
- * Achslastwaagen
- * Schütt- & Absackwaagen
- * Siloverwiegung
- * Bandwaagen
- * Sonstige Wiegesysteme
- * Logistiksysteme

Software



- * Bitzer Agrar
- * Bitzer BioEnergie
- * Bitzer Light
- * Bitzer Professional

Labor



- * Eichservice
- * Eichfahrzeuge
- * Waagenreparatur
- * Laborautomation
- * **Getreidelabor**

**Laborautomation
für die Getreide-
qualitätsanalyse**

BITZER

Automaten zur Ermittlung der Getreidequalitätswerte

Besatzautomat

Patent Nr.10 2008 057 565.8-53

H 127 cm

B 61 cm

T 75 cm

1. Einfüllen der Getreideprobe
2. Probenreinigung
3. Bedieneinheit zur zentralen Steuerung
4. Ausdruck der Ergebnisse für das Rückstellmuster (optional)



Automatische Probenreinigung
und Ermittlung der Werte für

**Gutkorn,
Sortierware**

und unverwertbaren

Abfall

über

geeichte Waagen.



Besatzautomat 15.01.2010

unverw. Ausp.: 0.1 % Gesamt : 605.0 g 1245
Sortierware: 1.8 % Gereinigt: 593.5 g 1247
Sortierware: 11.0 g

Feuchte : . . . %
Protein : . . . %
HL-Gewicht : . . . kg/hl
Sedwert : . . . ml
Fallzahl : . . . sec

Proben-Nr.:  00000000036

**vollständige
Besatzanalyse
in 1 Minute**

Rückstellmuster

Getreideanalyse sicher, sauber, schnell & leise

BITZER

Probenautomat

Patent Nr.10 2005 052 769.8-09

H 165 cm
B 120 cm
T 80 cm

1. Einfüllen der Getreideprobe
2. Probenreinigung
3. Touch-Bildschirm zur zentralen Steuerung
4. NIR-Analyse: Feuchte, Protein, Sedi u.a.
5. Ausdruck der Ergebnisse für das Rückstellmuster



**Automatische Ermittlung
aller relevanten
Getreidequalitätswerte.**

Probenautomat		15.01.2010
Lieferant:	AC AC 2344	
BITZER GmbH		
31135 Hildesheim	Feuchte	12,5 %
Benzstr. 3	Nl-Gew.	78,6 kg/hl
	Protein	12,2 %
	Kleber	26,7
	unv. Abfall	0,8 %
	Sortierware	2,1 %
	Sedi	38 ml

Sorte:
Bockweizen

Vorg.: 00000007361

1. Unterschrift 2. Unterschrift
Anlieferer/Spediteur

**Laborwerte
in 2 Minuten**



Modulares System ermöglicht die Erweiterung zum kompletten Probenautomaten

Mehrwert für Sie

Vorteile des BITZER Besatzautomaten:

Einstiegsmodell zur Effizienzsteigerung in der Laborarbeit

Zeitersparnis durch Aspiration, Sieben und eichfähiges Wiegen in einem Vorgang

Kostenersparnis durch Wegfall separater Probenwaagen und Verwendung vorhandener Probenreiniger (Typ SLN)

Modulares System: erweiterbar zum BITZER Probenautomat zur kompl. Automatisierung der Ermittlung der Getreidequalitätswerte, inkl. Anschluss von Ganzkornbestimmern

Komfortgewinn durch Staub- und Schallschutz

Dokumentation für das Rückstellmusteretikett durch Druckeranschluss (optional)

Zusätzliche Vorteile des BITZER Probenautomaten:

Komplette Laborautomation für die Schnellanalyse mit integrierten Probenreiniger SLN und Ganzkornbestimmer Perten 9200 oder Foss 1241

Zeitersparnis um Faktor 3

Automatischer Ablauf von Besatzanalyse und Qualitätsanalyse, Zusammenführung aller Werte auf einer Datenbank

Dokumentation für das Rückstellmusteretikett durch Druckeranschluss

Integration weiterer Laborgeräte wie Fallzahlbestimmer (optional)

Anschluss an BITZER AGRAR Software oder an Fremdsysteme (optional)

