



BITZER Probenautomat

Der **BITZER Probenautomat** stellt eine Erweiterung zum **BITZER Besatzautomaten** dar und bietet dank des integrierten Ganzkornbestimmers eine umfassende **Automation der Schnellanalyse von Getreidequalitätswerten**.

Nach der automatisierten Besatzanalyse wird die gereinigte Getreideprobe dem **integrierten Ganzkornanalysegerät** (Inframatic 9500, Infratec 1241 / 1245 / Nova) zugeführt und die relevanten Qualitätswerte (Feuchte, Protein, Sedi etc.) werden ermittelt. Alle erfassten Werte werden automatisch in einer zentralen Datenbank abgespeichert.

Die **Ergebnisse** werden auf einem selbstklebenden **Etikett für das Rückstellmuster** ausgedruckt.

Vorteile

- **Automatischer Ablauf von Besatzanalyse und Qualitätsanalyse**
- **Stand-alone Betrieb, Anschluss an Fremdsoftware oder Integration in Bitzer Web Agrar**
- **Integration in automatisieren Hofablauf möglich**
- **Optional Anschluss weiterer Geräte wie Fallzahlbestimmer**

BITZER Probenautomat



Durch den **Anschluss an die Software Bitzer Web Agrar** stehen die ermittelten Qualitäten im gesamten Firmennetz zur Verfügung. Somit kann der Silomeister **qualitätsbezogen einlagern** und die **Rückverfolgbarkeit** zur Anlieferung und Auslieferung ist jederzeit aufrufbar.

Der Probenautomat kann auch als **stand-alone Gerät** betrieben werden oder mittels standardisierter **XML-Schnittstelle an externe EDV-Systeme** angeschlossen werden.

Optional kann der Probenautomat durch eine **zweite Besatzlinie** ergänzt werden, um die gleichzeitige Analyse von unterschiedlichen Fruchtarten zu gewährleisten und die **Durchsatzkapazität** erheblich zu steigern. Dies ist besonders vorteilhaft in Umgebungen, in denen große Mengen an Proben analysiert werden müssen, ohne Kompromisse bei der Genauigkeit einzugehen.

Schnittstellen zu Warenwirtschaftssystemen

Basis: Software BITZER Web Agrar / Professional

Waagen



Fahrzeugwaagen



Schüttwaagen



Bandwaagen



Plattformwaagen

Büro

Zugriff via Browser im firmeneigenen Netzwerk (PC, Thin Client, Tablet und Smartphone)

Stammdaten- und Bewegungsdatenverwaltung

Eichfähiges Wiegen mit Disoview X



Logistik

Selbstbedienungsterminals

Fahrerleitsysteme

Zugangskontrolle

Identifikation via: Barcode, QR-Code, RFID-Karten, mobile Endgeräte



Peripherie

Anbindung diverser Geräte & Anlagen via Netzwerk

Netzwerkcameras



Ampeln



Licht-/Schränken

Kennzeichenerkennung

Administration

Serverinstallation im firmeneigenen Netzwerk

Benutzerdaten-/Rechteverwaltung

Report-Service für Wiegeschein-Layout & -Versand

Server



Optional: Erweiterung mit zweiter Besatzlinie