

Feuchtemessung mit Litronic-FMS II in Zuckerrübenschnitzel.

Job- Report

Aufgabenstellung:

- Feuchtemessung von Zuckerrübenschnitzel.
- Produktmessung auf Schrägband nach Trockner.
- Feuchtwert-Anzeige vor Ort.
- Analogausgang für Leitsystem und Überwachung.

Auswahl / Vorgang:

- NIR „reine Feuchtemessung“ ist Fremdlicht- und Farbabhängig, kleine Eindringtiefe (Gerät eingebaut, Kunde mit dieser Lösung unzufrieden).
- Gerät mit kompensiertem kapazitivem LIEBHERR System FMSII in Frauenfeld eingebaut und getestet.
- Einbau mit Schlitten auf Band mit Datenaufzeichnung.
- Parametrierung mit Inbetriebnahme vor Ort.



Litronic-FMS II bestehend aus intelligentem Sensor, Auswerteelektronik und Software.

Lösung:

- LIEBHERR Feuchtemessung FMS II.
- Sensor in Gleitschlitten über Produkt auf Band.
- Auswertemodul und LED Anzeige in Edelstahlschrank vor Ort.
- Übertragung über Analogsignal auf Leitsystem.
- Parametrierung über RS232/484 Converter ab PC in Leitstand.



Auf Wunsch nennen wir gerne entsprechende Referenzen oder senden Ihnen Informationsunterlagen zu.