



Ferrous in Folie Metallerkennung

www.loma.com

Vielseitige, bewährte Erkennung von eisenhaltigen Verunreinigungen in Folienverpackungen für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie



- **Vielseitig** Breite Palette von Suchspulen für unterschiedliche Produktgrößen
- **Bediener freundlich** Automatische Produkteinstellung für maximale Erkennung ohne nachträgliche Justage
- **Leistungsstark** Modernste Signalverarbeitung für Eliminierung von Interferenzen und maximaler Empfindlichkeit
- **Flexibel** Vielzahl von Produktspeichern für rasche Wechsel und Datensicherung
- **Zuverlässig** Hoher Schutz selbst bei rauer Umgebung

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



Ferrous in Folie Metallerkennung

Oberfläche:	Edelstahl (Güte 304), Glasperlen gestraht		
Standardhöhe:	Mit Standfüßen:	750mm bis 1000mm (in 50mm Schritten)	
	Mit Rädern:	850mm bis 1100mm (in 50mm Schritten)	
Systemlänge:	Anwendungsabhängig		
Bandbreite:	300mm	400mm	
Max. Gewicht:	Flachband PU	30kg auf dem Band	
	Modulares Band	60kg auf dem Band	
Typische Bandgeschwindigkeit:	Bis zu 90m/min		
Supply Voltages:	220/230V 1ph N+E oder 380/415V 3ph N+E		
Druckluft:	5 bis 8 bar		
Auswurfsysteme:	Stoppen bei Erkennung	<60kg	
	Luftdüse	<1kg	
	Pusher	<10kg	
	Zurückziehende Band	<5kg	
Schutzart:	IP 65 (mindestens)		
Förderer:	Flachband (Lebensmittelqualität) oder modulares Band		
Optionen:	Berichte Fernabruf	Lampenhalterung	
	Schutzabdeckung über der Bedieneinheit		
	Auswurfbestätigung	Auswurfbehälter voll	LomaEnet
	Ethernet	Serielle Schnittstelle	
	Lampe Selbsttest auf Halterung		

Technische Spezifikation

Kontrollen des Metalldetektors nachträglich aufrüstbar

PVS (Selbsttest) zur Einhaltung von HACCP, IFS und BRC

Verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten zur Integration in Betriebsnetzwerke

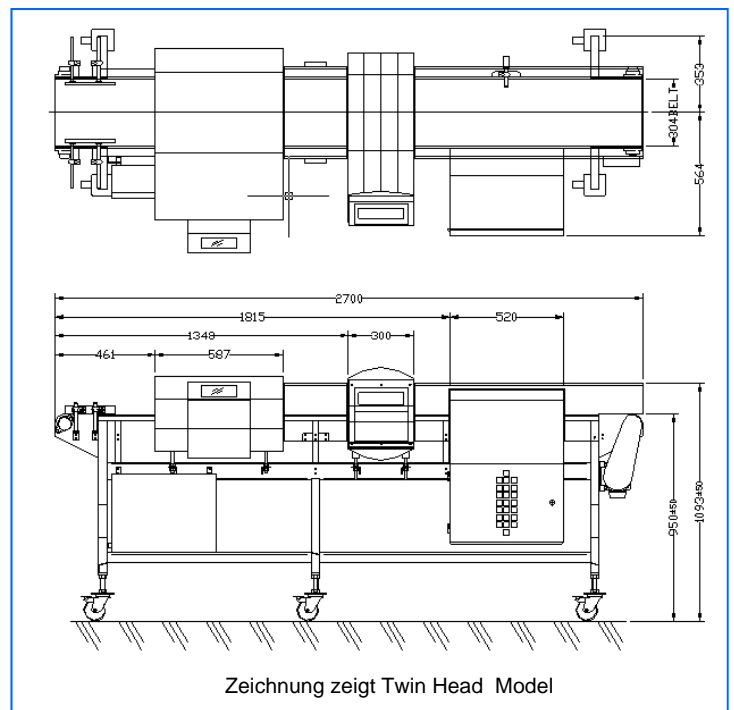
Hohe Feldstärke, um externe Interferenzen auszublenden

32-bit digitale Signalverarbeitung

Standardgrößen für schnelle Lieferung

Durchlasshöhe = 134mm/184mm

Durchlassbreite = 370mm/510mm



Kontaktbüro: Loma Systems Vahrenwalder Straße. 269A, 30179 Hannover
A division of ITW Ltd. Loma Systems, Summit Ave, Southwood, Farnborough, Hampshire, GU14 0NY, UK.

Tel: +49 (0)511 96 66 811 Fax: +49 (0)511 96 66 812 Email: de.sales@loma.com