



## *Ferrous in Folie Metallerkennung*

[www.loma.com](http://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 304 gebürstet		
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		
Auswurfssysteme:	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

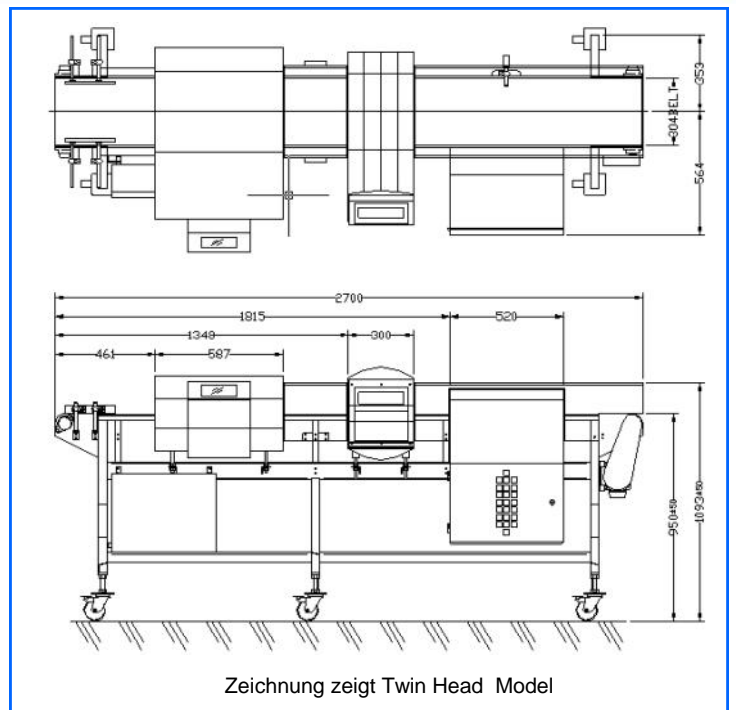
Hohe Feldstärke, um externe Interferenzen auszublenden

32-bit digitale Signalverarbeitung

Standardgrößen für schnelle Lieferung

Durchlasshöhe = 134mm/184mm

Durchlassbreite = 370mm/510mm



Zeichnung zeigt Twin Head Model

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