



IQ³ metaaldetector met transportband

www.loma.com

Flexibel en robuust met variabele frequentie voor de voedings- en verpakkingindustrie



- **Flexibel** Volledige variable-frequentie detector kan zich in seconden aanpassen aan een nieuw product
- **Eenvoudig in gebruik** Automatische productkalibratie voor maximale gevoeligheid
- **Stabiel** Uniek geometrisch ontwerp met een geweldige bescherming tegen omgevingsinvloeden
- **Snelle productwisseling** 100 geheugens voor het snel wisselen van producten
- **Robuust** IP69K beschermd voor zware omgevingsomstandigheden

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



Metaaldetectie systeem

Uitvoering:	304 roestvrij staal met geborstelde afwerking		
Standaard lijnhoogte:	Poten: 750 mm tot 1000 mm (stappen van 50 mm) Wielen: 850 mm tot 1100 mm (stappen van 50mm)		
Systeemplengte: bij	1100 - 3000 mm ≤100mm	1400 - 3000 mm ≤250mm	1700 - 3000 mm ≤350mm
Detectorhoogte	hoogte	hoogte	hoogte
Standaard bandbreedte:	300mm	400mm	500mm 600mm
Maximum gewichten:	Vlakke PU band 25kg op de band, intraLox band 25kg op de band		
Voedingsspanning:	220/230V 1ph N+E, 380/415V 3ph N+E		
Luchttoevoer:	5 tot 8 bar		
Uitwerptypes:	Stop bij detectie	<60kg	
	Uitblazer	<1kg	
	Uitstoter	<10kg	
	Terugtrekkende band	<5kg	
Beschermingsklasse:	Metaaldetector IP 69K		
Banduitvoering:	Vlakke PU transportband (voedingsmiddelenkwaliteit) of modulaire band		
Afschermkap:	Roestvast staal 304		
Opties:	Signaleringslamp op RVS steun Uitwerpbevestiging LomaEnet Seriele verbinding PVS (Performance Validation System)		Beschermingskap over het toetsenbord "Opvangbak vol" melding Ethernet Rapportage op afstand Makralon Afschermkap



Technische specificatie

Uniek geometrisch ontwerp

Speciaal en totaal uniform productscherm

Upgradeable besturingssoftware

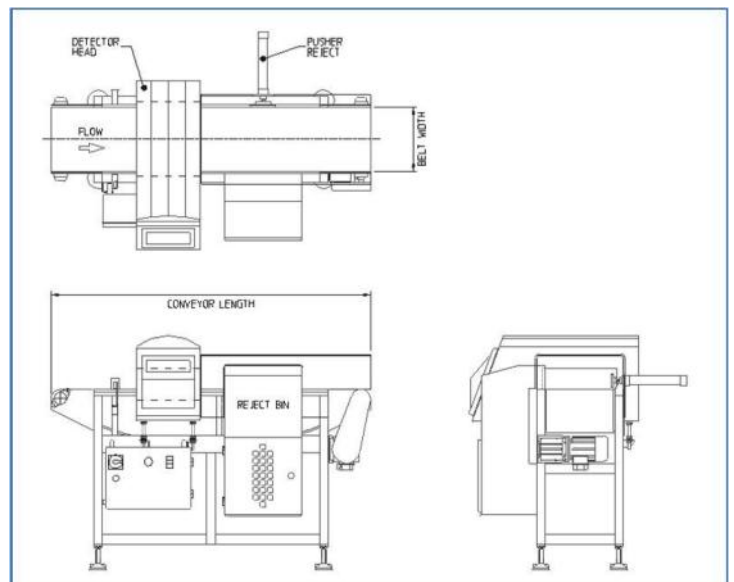
Volledige multi-frequentie metaaldetector, werkt standaard met een bereik van 40 tot 900KHz

Performance Validation System (PVS) voor optimale HACCP naleving

Diverse communicatieopties voor specifieke integratie protocollen

32-bits digitale signaalverwerking voor verbeterde detectie van verontreinigingen

Snelle levering bij standard doorvoeropeningen



Loma Systems, Panovenweg 22, 5708 HR Helmond, Nederland

Loma Systems, a division of ITW Ltd, Summit Avenue, Southwood, Hampshire, Farnborough, GU14 0NY, GB

Tel: +31 (0)492 573573 Fax: +31 (0)492 573570 Email: bnl.sales@loma.com



0111/104

Designed to Survive