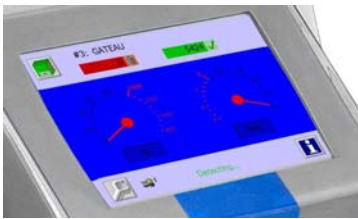




IQ³⁺ Metalldetektor-Suchspulen

www.loma.com

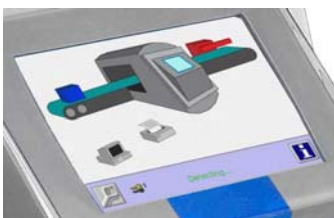
Anpassungsfähige und robuste Metallerkennungssysteme für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie - mit farbigem, grafischem Touch Screen



Bedienerbildschirm mit aktueller Leistungsbewertung welches die Einhaltung von HACCP unterstützt



Kontextabhängige Hilfebildschirme unterstützen die Einhaltung internen



Symbol gesteuerte Menü
Einfache Bedienung



- **Anpassungsfähig** Echtes Variabler-Frequenz Gerät, stellt sich in Sekunden auf neue Produkte und Verpackungen ein
- **Einfach zu Bedienen** Automatische Produkteinstellung für maximale Erkennung ohne manuelle Justage
- **Stabil** Einzigartige Gehäuse- und Spulenanordnung für unerreichbare Immunitätsniveaus
- **Flexibel** Produktspeicher für schnelle Produktwechsel und Datenspeicher
- **Widerstandsfähig** Schutzart IP69K

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



Metall-detektor - Suchspulen

Oberfläche:	Edelstahl (Güte 304), Glasperlen gestrahlt	
Versorgungsspannung:	100, 120, 200, 220, 230, 240V AC 50/60Hz	
Verbrauch:	20VA	
Temperaturbereich:	-10°C to +40°C (14°F bis 104°F)	
Luftfeuchte:	0 bis 95% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Auswurfssysteme:	Luftdüse (einfach oder doppelt), Pusher, andere auf Anfrage	
Umgebung:	IP 69K	Blaue Suchspule Weiße Ummantlung — Ultra Harsh
Optionen:	Lampenhalterung Auswurfbestätigung LomaEnet Serielle Schnittstelle PVS (Selbsttest)	Schutzabdeckung über der Bedieneinheit Auswurfbehälter voll Ethernet Berichte Fernabruf



Technische Spezifikationen

- Einzigartige Gehäuse- und Suchspulen-anordnung
- Innovative Produktausblendung
- Bedienungselement des Metall-detektors nachträglich aufrüstbar

Echtes Variabler-Frequenz-Gerät, Frequenzbereich von 40 bis 900KHz

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

Verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten zur Integration in Betriebsnetzwerke

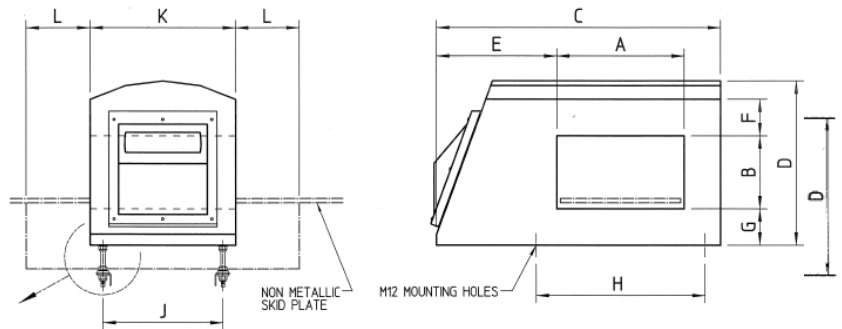
Digitale Signalverarbeitung für verbesserte Fremdkörpererkennung

Standard-Durchlassgrößen für schnelle Lieferung

Höhe mm

100 150 200 250 300 350 450
Breite mm

250 350 450 550 650 750 950 1150



DIMENSION A = APERTURE WIDTH
DIMENSION B = APERTURE HEIGHT

2. FOR LARGER METAL FREE AREAS (DIMENSION K)
ADDITIONAL NON METALLIC SKID PLATE SUPPORTS
MAY BE USED AND SITED NEAR THE METAL DETECTOR

B	75	100	125	150	175-250	275-350	375-450	475-550	575-650	675-750
C	A+430	A+430	A+430	A+430	A+430	A+530	A+670	A+810	A+830	A+930
D	392.5	392.5	392.5	400	B+250	B+350	B+450	B+550	B+650	B+750
E	330	330	330	330	330	380	470	560	530	580
F	125	112.5	100	100	100	150	200	250	300	350
G	142.5	130	117.5	100	100	150	200	250	300	350
H	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114
J	230	230	230	230	330	430	530	630	730	930
K	300	300	300	300	400	500	600	700	800	1000
L	75	75	75	75	175	275	350	450	550	625

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