



IQ³ Metalldetektor-Suchspulen

www.loma.com

Anpassungsfähige und robuste Metallerkennungssysteme für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie



- **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



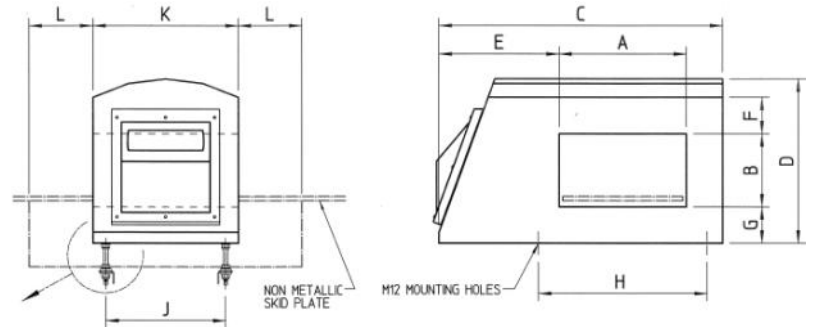
Metalldetektor-Suchspule

- Oberfläche: Edelstahl 304 gebürstet
- 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
IP 69K Blaue Suchspule
 Weiße Ummantlung — Ultra Harsh
- Optionen: Lampenhalterung Schutzabdeckung über der Bedieneinheit
 Auswurfbestätigung Auswurfbehälter voll
 LomaEnet Ethernet
 Serielle Schnittstelle Berichte Fernabruf (mit Software Update)
 PVS (Selbsttest)



Technische Spezifikationen

- Einzigartige Gehäuse- und Suchspulenordnung
- Innovative Produktausblendung
- Bedienungselement des Metalldetektors nachträglich aufrüstbar
- Echtes Multi-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

Abmessung A = Durchlassbreite
Abmessung B = Durchlasshöhe

B	75	100	125	150	175-250	275-350	375-450
C	A+430	A+430	A+430	A+430	A+430	A+530	A+670
D	392.5	392.5	392.5	400	B+250	B+350	B+450
E	330	330	330	330	330	380	470
F	125	112.5	100	100	100	150	200
G	142.5	130	117.5	100	100	150	200
H	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114
J	230	230	230	230	330	430	530
K	300	300	300	300	400	500	600
L	75	75	75	75	175	275	350

*andere Durchlassgrößen auf Anfrage

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

