

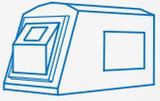


Designed to Survive®



**INSPEKTIONSTECHNOLOGIEN
FÜR DIE LEBENSMITTEL-,
PHARMA- UND VER-
PACKUNGSINDUSTRIE**

LOMA SYSTEMS® entwickelt und baut Inspektionssysteme zur Erkennung von Produktmängeln und Verunreinigungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie. LOMA SYSTEMS wurde in den 1960er-Jahren gegründet und ist heute eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Lebensmittelsicherheitssysteme für Produktionslinien mit einer beeindruckenden Anzahl von über 130.000 installierten Maschinen in über 100 Ländern.



Metalldetektoren

Metalldetektoren zur Erkennung von metallischen Fremdkörpern in der Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie.

Zur Erkennung von metallischen Fremdkörpern werden häufig Metalldetektoren eingesetzt. LOMA®-Produkte werden nach dem Ethos "Designed to Survive®" entwickelt. Sie zählen daher zu den robustesten und verlässlichsten Maschinen auf dem Markt.

Die IQ4H-Metalldetektoren von LOMA verfügen über zahlreiche Funktionen, die die Betriebszeit und Produktivität verbessern. Sie arbeiten mit variablen Frequenzen, wodurch die Erkennungsleistung an verschiedenste Produktbedingungen optimal angepasst werden kann. Der intuitive Touchscreen mit symbolgesteuerten Menüs ermöglicht eine schnelle und einfache Einrichtung. Metalldetektoren von LOMA SYSTEMS verfügen außerdem über Schutzarten von bis zu IP69K und sind somit auch für extrem anspruchsvolle Betriebsumgebungen geeignet.



IFS-konformes Metallerkennungssystem IQ4H

Volle IFS-Konformität



RUN-WET™

RUN-WET-Metalldetektor-Fördersystem für IP69-Abwaschbarkeit, einfachere Reinigung und längere Betriebszeit



Der IQ4H Metalldetektor-Suchkopf eignet sich besonders gut für den Einsatz an CCPs.



Der IQ4H Pipeline Metalldetektor ist kompatibel mit Füllmaschinen verschiedener Hersteller und zudem einsetzbar für fast alle durch Rohre gepumpten und gesaugten Produkte.



Der IQ4H Vertical Fall Metalldetektor wird komplett mit Auswurfsystem geliefert und ist für die Verwendung von frei fallenden Produkten konzipiert.



Der IQ4H Waferthin Metalldetektor wird typischerweise zwischen einer Mehrkopfwaage und einer vertikalen Schlauchbeutelmaschine installiert.



Der **IQ4 LOCK-PH** für die Pharmazie ist vollständig GMP-konform und umfasst eine I/Q-, O/Q- und P/Q-Validierungsdokumentation.

Röntgengeräte



Die X5-Röntgensysteme von LOMA sind mit einem Vollfarb-Touchscreen und mehrstufigem Passwortzugriff ausgestattet und speichern protokollierte Daten zur Rückverfolgbarkeit.

Neben der Prüfung auf Metallverunreinigungen bieten Röntgensysteme auch die Möglichkeit, Knochen, Glas, Keramik und dichte Kunststoffe zu erkennen sowie alle Metallverunreinigungen in Folienschalen oder metallisierten Verpackungen zu detektieren. Sie ermöglichen auch die Durchführung verschiedener Produktintegritätsprüfungen.



X5C Röntgengerät



X5 SpaceSaver Röntgengerät



Das X5C ist mit einem Auswurfbehälter ausgestattet und erfüllt sämtliche Anforderungen des Einzelhandels.



Das X5 PACK Röntgensystem ist mit einem Auswurfbehälter ausgestattet und für verpackte Produkte mit einem Gewicht von bis zu 25kg geeignet.



Das X5 XL Röntgensystem ist für große Produkte wie Fleisch in Euro-kisten geeignet.



Das X5 Sideshoot für die Inspektion von hohen Produkten wie Kunststoffbechern, Tuben, Kartons, Dosen und Gläsern.



X5 Pipeline Röntgengerät ist für den Einsatz mit frei fließenden Produkten wie Fleischbrei oder Suppen konzipiert und eignet sich hervorragend zur Erkennung von Knochenfragmenten.



Das X5 BulkFlow-Röntgensystem ist für den Einsatz mit losen Produkten wie Kartoffeln und Erdnüssen konzipiert.



Kontrollwaagen

Die kompakten, bedienerfreundlichen CW3 Kontrollwaagensysteme von LOMA ermöglichen dynamische Gewichtskontrollen in der Produktionslinie und sparen durch die Verringerung von Produktionsverlusten bares Geld.

Die speziell entwickelte Steuerbox der LOMA CW3-Reihe mit niedrigem Schwerpunkt minimiert Schwingungen und verbessert die Genauigkeit. Der grafikbasierte Farb-Touchscreen stellt alle Informationen übersichtlich dar und lässt sich durch die klare Menüstruktur einfach bedienen. Die Kontrollwaagen der CW3-Reihe sind alle MID/R51 zugelassen und als einfache Inline-Kontrollwaage oder als voll ausgestattetes System mit erweiterter statistischer Analyse erhältlich, je nach den Anforderungen der Fabrik und der Produktionslinie.

Auswurfbehälter



CW3-Kontrollwaagensystem erhältlich in Modellen mit 400g, 1,5kg, 6kg oder 12kg Wägekapazität



CW3 Super Heavy Weight System mit einer Kapazität von bis zu 60kg

TRACS Datenmanagement-Software



LOMA TRACS ist eine Softwareanwendung, die eine zentralisierte Echtzeit-Datenverwaltung ermöglicht. Hierfür ist ein LOMA Gerät erforderlich, das via Ethernet mit einem zentralen Server verbunden ist. Dadurch wird das Reporting von aktuellen und historischen Batch-Informationen, auch über mehrere Maschinen hinweg, ermöglicht.

Der Maschinenstatus wird in Echtzeit übertragen, um die höchstmögliche Maschinenverfügbarkeit zu gewährleisten und das Tracking von ausgeworfenen Produkten sowie die Informationsweitergabe von durchschnittlichem Gewicht und Produktverlust zu ermöglichen.

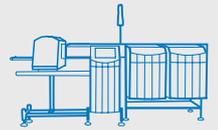


Das CW3 Draglink wurde für Dosen und Flaschen entwickelt und kann für Geschwindigkeiten von bis zu 115 m/min eingesetzt werden.



CW3 RUN-WET-Kontrollwaage für IP69-Abwaschbarkeit, einfachere Reinigung und längere Betriebszeit.

Kombinations-Systeme



LOMAS platzsparende Kombinations-Systeme können zur Fremdkörpererkennung und Gewichtsprüfung eingesetzt werden und eignen sich daher als Allround-Modelle an CCPs.

Die integrierten Kombinationssysteme von LOMA bieten entweder Metalldetektion oder Röntgeninspektion zusammen mit dynamischem Kontrollwagen. Die CW3-Metalldetektor-Kombinationssysteme von LOMA bieten den zusätzlichen Vorteil, dass das gesamte System über ein einziges Touchscreen-Display gesteuert werden kann, was zur Verbesserung der Produktivität beiträgt und das Risiko von Einrichtungsfehlern minimiert.



CW3-Kombinationssystem mit integriertem Metalldetektor und dynamischer Kontrollwaage

RUN-WET[®]

Die RUN-WET-Systeme wurden nach den neuesten Prinzipien des Hygienedesigns entwickelt und nach der Schutzart IP69 getestet. Sie setzen den neuen Standard für die Reinigung in der Lebensmittelproduktion.



Schnellere und einfachere Reinigung



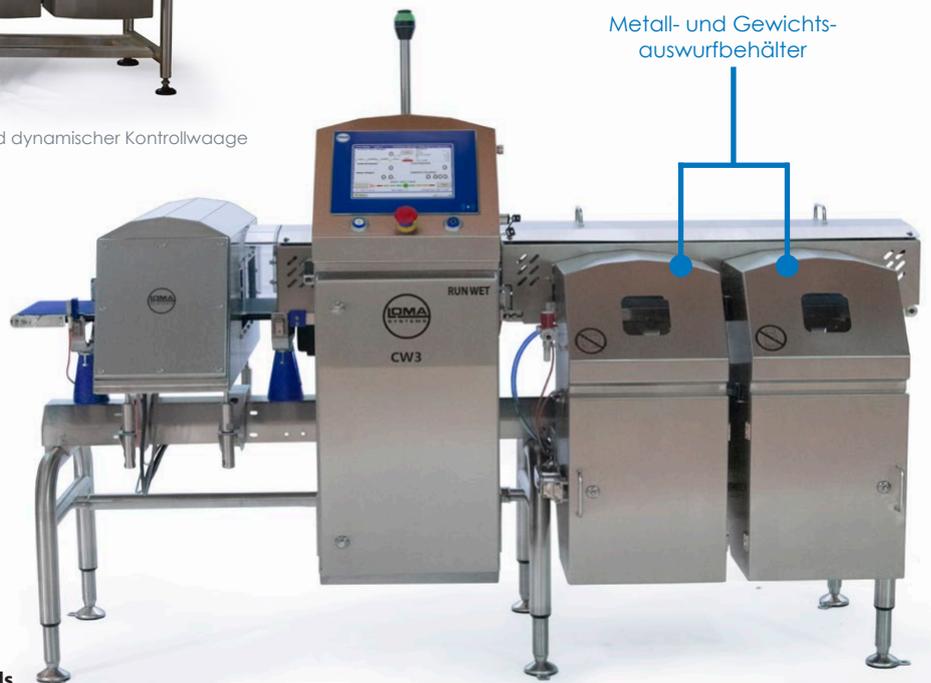
Produktiverer Betrieb



Höhere Zuverlässigkeit der Ausrüstung



Bessere Lebensmittelsicherheitsstandards



CW3 RUN-WET-Kombinationssystem mit integriertem Metalldetektor und dynamischer Kontrollwaage



X5C & CW3 Kontrolle & und Scan-Kombinationssystem



X5 Spacesaver/CW3 Kontrolle & und Scan-Kombinationssystem



Support und Services

Maximierung der Betriebszeit

LOMA Servicetechniker haben die meisten Ersatzteile immer dabei und können dadurch Linienstörungen binnen kürzester Zeit beheben. Der technische In-House-Support arbeitet mittels Ferndiagnose und kann in vielen Fällen Probleme lösen, ohne dass ein Techniker vor Ort sein muss.

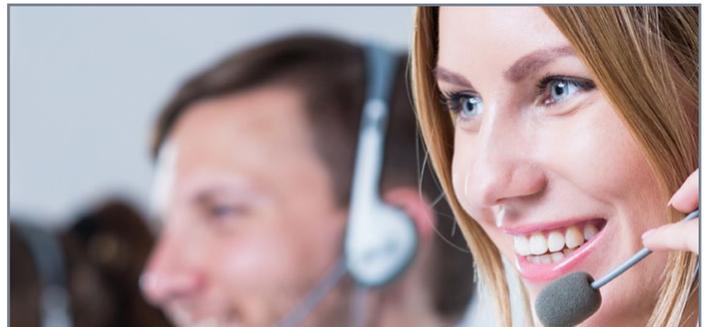


Ersatzteile



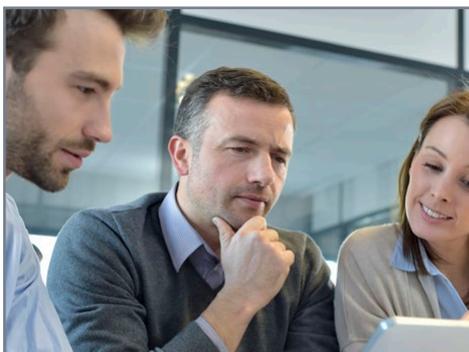
Ersatzteile sind für den reibungslosen Ablauf von Produktionslinien unerlässlich. Loma hält daher viele Ersatzteile ständig auf Lager. Diese können bei Bedarf sofort verschickt werden und treffen oft noch am selben Tag beim Kunden ein.

Serviceprogramme



Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihrer Anlage durch die Leistungen aus unseren Serviceverträgen, wie z.B. Zugriff auf Priority-Support und kurze Reaktionszeiten.

Kundenschulungen



Schulungen der LOMA Training Academy orientieren sich am täglichen Bedarf und haben die Verbesserung der Inspektionsleistung sowie gesteigerte Produktivität der Anlage zum Ziel.

Miete/Verleih



LOMA-Inspektionssysteme können auch kurz- oder langfristig gemietet werden, um Spitzenzeiten problemlos abdecken zu können.

Upgrades



Durch Upgrades von älteren Systemen ist es möglich, die Lebensdauer der Geräte zu verlängern, verschleißbedingte Probleme zu beseitigen und den Anforderungen neuerer Richtlinien gerecht zu werden.

“Sofortige Verfügbarkeit und gut ausgebildetes Support-Personal. Der Loma Servicetechniker war äußerst hilfsbereit und unser Problem wurde in kürzester Zeit behoben. Außerdem bekamen wir anschließend noch eine E-Mail, die wichtige Zusatzinformationen enthielt. ”

Produktionsleiter – Backindustrie

Lösungen für Ihre Branche

Mit über 50 Jahren Erfahrung und Know-how in der Inspektion kann Loma Sie dabei unterstützen, die optimale Lösung für die Inspektion Ihrer Produkte zu finden.



Fleisch, Geflügel und Fisch



Süßwaren und Snacks



Milch- und Eiprodukte



Backwaren



Fertig- und Convenience-Produkte



Trocken- und Getreideprodukte



Obst und Gemüse



Andere Lebensmittel und Getränke



Pharmazie und Nahrungsergänzung



Unternehmen

LOMA SYSTEMS wurde 1969 in Großbritannien gegründet. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und bietet Dienstleistungen für Inspektionsgeräte zur Detektion von Verunreinigungen und Produktmängeln für die Lebensmittel-, Verpackungs- und Pharmaindustrie an. Loma interagiert von Niederlassungen in Nord- und Südamerika, Europa und Asien, verfügt über ein weltweites Netzwerk von OEM-Herstellern und Vertriebspartnern und liefert Inspektionsgeräte in über 100 weitere Länder und bietet dort seine Dienstleistungen an.

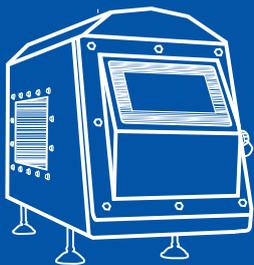
Mit der Aufnahme der Marken LOCK Inspection, Cintex und Brapenta in das Portfolio ist Loma ein zuverlässiger Partner für viele Produktionsbetriebe in der ganzen Welt. Unser langjähriger Ruf basiert auf konstanter Qualität und fortschrittlicher Technologie, die das Ergebnis kontinuierlicher und weitreichender Forschungs- und Entwicklungsprogramme ist.



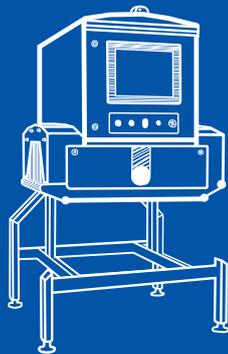
LOMA gehört zu Illinois Tool Works (ITW), einem weltweit tätigen, diversifizierten Fortune-250-Industrieunternehmen, das hochwertige Verbrauchsgüter und Spezialausrüstungen herstellt und dazugehörige Dienstleistungen erbringt.

Die sieben branchenführenden Segmente von ITW nutzen das ITW-Geschäftsmodell, um ein solides Wachstum mit klassenbesten Margen und Renditen in Märkten zu erzielen, in denen hoch innovative, kundenorientierte Lösungen gefragt sind. ITW erwirtschaftete im Jahr 2022 einen Umsatz von 15,9 Milliarden US-Dollar und beschäftigt weltweit rund 46.000 Mitarbeiter.

LOMA arbeitet nach den Kernphilosophien von 80/20 Geschäftsprozessen, kundenorientierter Innovation und einer dezentralen Unternehmenskultur.



Metalldetektion



Röntgeninspektion



Kontrollwaagen



Kombinations-Systeme

BRCS

In Partnership with



Lokaler Kontakt



www.loma.com

Tel: +49 (0) 2064 43 7240 (Deutschland) | +44 1252 893300 (UK)

Metalldetektion | Röntgeninspektion | Kontrollwaagen | Kundenservice



Loma Systems ist eine eingetragene Marke der Illinois Tool Works Inc. (ITW). Andere in diesem Dokument in Zusammenhang mit unseren Produkten und Dienstleistungen erwähnte Namen, Logos und Marken sind Marken von ITW und dürfen nicht ohne schriftliche Zustimmung von ITW verwendet werden. Andere Produkt- und Firmennamen sind Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 Illinois Tool Works Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden.



OVENV1bDE_20222024