



NEU

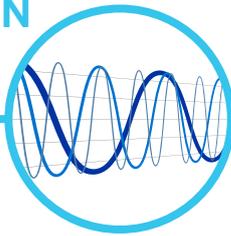
IQ4M

Metalldetektor

PRÄZISION NEU DEFINIERT

FREMDKÖRPERDETEKTION AUF NEUEM NIVEAU

Neue Multispektrum-
Technologie und variable
Frequenz für hervorragende
Erkennung von
Verunreinigungen



“ LOMA bietet die einzigartige Kombination aus variabler Frequenz und Multispektrum- Erkennung,, welche es uns ermöglicht, unsere Spezifikationen für kritische Kontrollpunkte zu verschärfen, während die RFID-Zugriffsfunktion sicherstellt, dass nur unsere Aufsichtspersonen wesentliche Änderungen an den Programmeinstellungen vornehmen können. “

PRODUKTIONSLEITER,
BÄCKEREI, SOMERSET

INTELLIGENTER AUSWURF

Die schnelle Wiederherstellung ermöglicht einen schnelleren Produktwechsel und minimiert das Risiko von Fehlanswürfen

ULTIMATIVE SICHERHEIT

Verbesserte Sicherheit und Rückverfolgbarkeit mit RFID für eine bessere Zugriffskontrolle

BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0

Verbesserter Datenaustausch mit OPC-UA-Konnektivität als Standard



Wir präsentieren den neuen IQ4M Metalldetektor

Innovative Lösung von LOMA® für die wachsende Herausforderung der Reduzierung von Metallverunreinigungen in der Lebensmittelproduktion

Der IQ4M wurde unter Verwendung unserer patentierten Variable-Frequenz-Technologie in Verbindung mit der Multispektrum-Erkennung entwickelt. Diese Kombination ermöglicht es Ihnen, die optimale Frequenz für jedes Produkt auszuwählen und Produkte gleichzeitig mehrfach zu untersuchen. Zusammen bieten diese Innovationen den höchsten Schutz vor Metallverunreinigungen und sorgen für unübertroffene Sicherheit und Leistung.

Was macht den IQ4M zur ultimativen Wahl für die Lebensmittelsicherheit?

Die einzigartige Kombination von zwei Detektionstechnologien

- **Variable Frequenz:** Gehen Sie bei der Auswahl der Frequenzen keine Kompromisse ein. Unsere Technologie wählt die ideale Frequenz für eine präzise Metalldetektion bei einer Vielzahl von Produkten aus.
- **Multispektrum:** Untersuchen Sie Ihr Produkt gleichzeitig auf mehreren Frequenzen, um eine optimale Erkennung aller Metallarten (Fe, NFe und SS) zu gewährleisten.

Verbesserte Erkennungsmöglichkeiten

- Der IQ4M beruht auf unserem einzigartigen **Erkennungsalgorithmus**, der die Größe des Signals reduziert, das zur Erkennung einer Kontamination erforderlich ist, und somit hilft, kleinere Metallverunreinigungen zu finden.
- **Dynamische Datenanzeige** ✦: Ermöglicht eine detailliertere Analyse des Produktsignals für maximale Erkennungsleistung.



SCANNEN SIE
HIER FÜR UNSEREN
BESTEN SCHUTZ



Was ist sonst noch neu an IQ4M?



VERBESSERTER SICHERHEIT

RFID-Sicherheitsetiketten ermöglichen einen schnelleren Login und sorgen für eine verbesserte Produktsicherheit und Datenintegrität, um Ihren Betrieb zu schützen. Für sicheren Zugriff berühren Sie einfach mit Ihrem RFID-Etikett das Frontpanel.



INFORMATIONEN UND KONNEKTIVITÄT

Zur Standardisierung beim Senden und Empfangen von Daten verwendet der IQ4M den internationalen Kommunikationsstandard OPC-UA. Diese Kopplung ist ein wichtiges Protokoll für die Konnektivität in der Industrie 4.0 und bietet Sicherheit und Schutz für Ihre Daten.



SCHNELLERE WIEDERHERSTELLUNG

Die neue Hardware ermöglicht eine schnellere Wiederherstellung von der Sättigung bis zur Stabilisierung, was dazu beiträgt, falsche Auswürfe zu minimieren und Effizienz und Leistung zu maximieren.

Sie erreichen unsere Experten telefonisch unter **+49 (0)2064 43 7240** oder per E-Mail an **de.sales@loma.com**

www.loma.com

Loma Systems ist eine eingetragene Marke von Illinois Tool Works Inc. (ITW). Sonstige hier erwähnte Namen, Logos, Symbole und Marken, die unsere Produkte und Dienstleistungen kennzeichnen, sind Marken von ITW und dürfen nicht ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ITW genutzt werden. Sonstige aufgeführte Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken bzw. Markennamen der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2025 Illinois Tool Works Inc. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche in diesem Dokument genannten technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

IQ4MSLDEV1202504