

# INTUITY

## Metall-Detektor zum Einbau in Förderbänder

- **Höchste Detektionsleistung mit Multi-Simultanfrequenz-Technologie**
- **Verlässlich und sicher zu bedienen durch die benutzerfreundliche Steuerung INTUITY CONTROL**
- **Audit sicher - Erfüllt alle gängigen Normen und Standards zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie**
- **Amortisiert sich in kürzester Zeit durch schnelle, intuitive Bedienung und sichere Detektion**



*INTUITY - Tunnelmetaldetektor mit IO-unit*

- Optimale Detektion und höchste Metallerkennungsgenauigkeit im gesamten Tunnelbereich
- Mit der Kugelvorschau kann die aktuelle Empfindlichkeitseinstellung für das laufende Produkt jederzeit überprüft werden
- Intuitive und sichere Bedienung am 7" Touch Display durch INTUITY CONTROL
- Ergonomisches Gehäusedesign für schnelle und einfache Bedienung
- Erfüllt die Vorgaben an Metaldetektoren aus dem International Food Standard und vergleichbarer Richtlinien der Lebensmittelindustrie
- Auditcheck-Funktion, passwortgeschütztes Systemlogbuch und menügeführtes Validierungssystem für HACCP, IFS oder BRC konforme Qualitätsüberwachung
- Logbuch-Datenübertragung auf Speichermedium an USB Schnittstelle möglich. Optionale direkte Anbindung an ein Firmennetzwerk mittels Softwarelösung INSIGHT.NET und dazugehöriger Schnittstelle.
- Robustes Gehäuse in hygienischem Design, Detektionstunnel und Gehäuse im Standard vorbereitet für die Naßreinigung (Schutzart IP66 / 69K). Schutzart des Touch Displays IP 65 (optionale Ausführung IP 66/ 69K)
- Zeit und Geldersparnis durch sichere Metall-detektion in der Linie, weniger Fehlalarmen bei sicherer Metaldetektion
- Komplettlösung mit Förderband und Separier-einheit lieferbar



Die Bedieneinheit INTUITY CONTROL ist im Metall-Detektor INTUITY integriert.

### Funktion:

Der Metall-Detektor INTUITY mit geschlossener, rechteckiger Durchlassöffnung wird hauptsächlich in der Lebensmittel-Industrie zur Untersuchung von Stückgütern auf einem Förderband oder einer Materialrutsche eingesetzt. Er detektiert alle magnetischen und nicht-magnetischen Metallverunreinigungen (Stahl, Edelstahl, Aluminium, ...) – selbst wenn sie im Produkt eingeschlossen sind.

Wird ein Metall erkannt, kann eine Signaleinrichtung bzw. ein Separiersystem angesteuert werden oder es wird ein Signal an die Prozesssteuerung gesendet.

Die geschlossene Bauweise des Metall-Detektors INTUITY hat den Vorteil, dass im gesamten Durchlassbereich eine sehr hohe Metallsensibilität gewährleistet ist. Deshalb wird dieser Metall-Detektor bei hochpräzisen Detektionsaufgaben (z. B. in der Lebensmittel-Industrie) eingesetzt. Die Metall-Detektoren des Typs INTUITY können mit Förderbändern inklusiv verschiedener Separiersysteme (Blasdüsen, Pusher, Separier-Weichen, ...) kombiniert werden.

### Leistungsmerkmale:

- höchste Metall-Detektionsleistung durch Multi-Simultan-Frequenz-Technologie
- reduziert Produktfehlausschleusungen durch hohe mechanische Stabilität und hohe Störsicherheit; weitgehend unempfindlich gegen Vibrationen, Schläge und Temperaturschwankungen
- Hygienisches Design, leicht zu Reinigen und keine Schmutzkanten
- einfach und sicher zu bedienen
- Audit sichere Lösung

### Anwendung:

- Warenausgangskontrolle bei Lebensmitteln gemäß IFS, BRC, HACCP, ISO 22000 usw.
- Qualitätskontrolle beim Wareneingang
- Maschinenschutz bei der Obst- und Gemüseverarbeitung

### Typische Einsatzbereiche:

- Lebensmittel-Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Verpackungs-Industrie
- Kosmetik-Industrie



Metallsuchsystem UNICON+ mit integriertem Metalldetektor INTUITY, mechanischem Ausscheidesystem und Optionspaket Higher Level Security zur Warenausgangskontrolle.

### Komplettgeräte:

Komplett-Systeme, bestehend aus Metall-Detektor INTUITY, Förderband, Separiereinheit, Sensorik sowie integrierten Softwarelösungen können problemlos in die Produktionslinie integriert werden. Aufgrund der optimalen Abstimmung aller Komponenten garantieren sie höchste Betriebssicherheit und Detektionsgenauigkeit. Mit der Option Higher Level Security ist das System bereit für Audit-checks aller gängigen Normen und Standards der Lebensmittelindustrie.

### Lieferumfang:

Tunnel-Metalldetektor mit Bedieneinheit INTUITY CONTROL, der IO-unit in separatem Gehäuse mit Netzkabel, verbunden mit einem 2m Hybrid-Verbindungskabel.