

- Khả năng phát hiện kim loại cao nhất cho các ứng dụng và sản phẩm khó, với công nghệ sử dụng 2 tần số đồng thời.
- Bộ điều khiển INTUITY CONTROL thân thiện với người dùng, tin cậy, an toàn và dễ vận hành.
- Kiểm soát an toàn - Phù hợp với tất cả các quy tắc và tiêu chuẩn đã được thiết lập để sử dụng trong ngành thực phẩm.
- Thu hồi lợi nhuận nhanh chóng nhờ hoạt động nhanh chóng, trực quan và dò tìm đáng tin cậy.



INTUITY – Khung máy dò kim loại kèm bộ kết nối IO

- Phát hiện tối ưu và chính xác nhất trong toàn bộ khu vực khung dò
- Giảm độ nhiễu của sản phẩm, cho kết quả dò tốt hơn
- INTUITY CONTROL với màn hình cảm ứng tận 7" vận hành trực quan và an toàn
- Thiết kế gọn nhẹ giúp hoạt động nhanh chóng và dễ dàng
- Các thông số kỹ thuật của máy dò kim loại đáp ứng Tiêu chuẩn Thực phẩm Quốc tế và các tiêu chuẩn khác trong ngành thực phẩm
- Chức năng kiểm soát, hệ thống nhật ký bảo vệ băng mật khẩu và hệ thống menu xác thực để kiểm soát chất lượng tuân thủ theo tiêu chuẩn HACCP, IFS hoặc BRC.
- Cổng USB để lưu dữ liệu nhật ký. Lựa chọn tích hợp trực tiếp với mạng nội bộ công ty với giải pháp phần mềm INSIGHT.NET và giao diện tương ứng.
- Khung máy bền với thiết kế hợp vệ sinh, khung dò và vỏ máy đạt chuẩn chống nước (IP66 / 69K). Màn hình cảm ứng đạt chuẩn IP 65 (có thêm tùy chọn IP 66 /69K)
- Tiết kiệm thời gian và chi phí nhờ phát hiện kim loại đáng tin cậy, ít bị loại nhầm sản phẩm tốt
- Giải pháp sản phẩm hoàn chỉnh với băng tải và bộ đá



Bộ điều khiển INTUITY CONTROL được tích hợp trên máy dò INTUITY.

Chức năng:

Máy dò kim loại INTUITY với khung dò hình chữ nhật khép kín, chủ yếu được sử dụng trong ngành công nghiệp thực phẩm để kiểm tra hàng hóa trên băng tải hoặc máng nguyên liệu. Máy phát hiện tất cả các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính (thép, thép không gỉ, nhôm,...) ngay cả khi các tạp chất nằm bên trong sản phẩm.

Khi phát hiện kim loại, thiết bị báo động hoặc bộ đá có thể được kích hoạt, hoặc một tín hiệu sẽ được gửi đến hệ thống điều khiển. Thiết kế khép kín của máy dò kim loại INTUITY với ưu điểm độ nhạy rất cao trong toàn bộ khu vực khung dò, đó là lý do tại sao máy dò kim loại này được sử dụng cho các nhiệm vụ đòi hỏi phát hiện chính xác cao (ví dụ trong ngành công nghiệp thực phẩm). Máy dò kim loại INTUITY có thể được kết hợp với băng tải và nhiều kiểu bộ đá khác nhau (phun khí, thanh đẩy, thanh trượt,...)

Ưu điểm:

- Hiệu suất phát hiện kim loại cao nhất với công nghệ cho phép hai tần số được sử dụng đồng thời.
- Giảm thiểu việc loại nhầm sản phẩm nhờ sự ổn định cơ học và khả năng chống nhiễu; loại bỏ phần lớn ảnh hưởng nhiễu bởi rung động, các tác động, và biến động nhiệt độ.
- Thiết kế vệ sinh, không có góc chết.
- Vận hành dễ dàng và an toàn.
- Giải pháp kiểm soát an toàn.

Ứng dụng:

- Kiểm tra sản phẩm thực phẩm đầu ra theo tiêu chuẩn IFS, BRC, HACCP, ISO 22000,...
- Kiểm tra chất lượng sản phẩm đầu vào.
- Bảo vệ máy móc trong chế biến rau củ quả.

Ứng dụng ngành:

- Thực phẩm
- Hoá chất
- Dược phẩm
- Ngành bao bì
- Mỹ phẩm

Hệ thống hoàn chỉnh

Hệ thống hoàn chỉnh bao gồm máy dò kim loại INTUITY, băng tải, bộ đá, cảm biến, và các giải pháp phần mềm tích hợp để có thể dễ dàng tích hợp vào dây chuyền sản xuất. Tất cả các bộ phận phù hợp tối ưu và do đó đảm bảo độ tin cậy và độ chính xác cao nhất.

Với tùy chọn Higher Level Security, hệ thống sẵn sàng để kiểm soát theo tất cả các quy tắc và tiêu chuẩn được thiết lập trong ngành công nghiệp thực phẩm.

Bộ sản phẩm

Khung dò với bộ điều khiển INTUITY CONTROL, bộ kết nối IO riêng, kết nối thông qua dây cáp 2m.



Hệ thống máy dò kim loại Intuity hoàn chỉnh được tích hợp, bộ đá và gói tùy chọn Higher Level Security để kiểm tra hàng hoá đầu ra.