



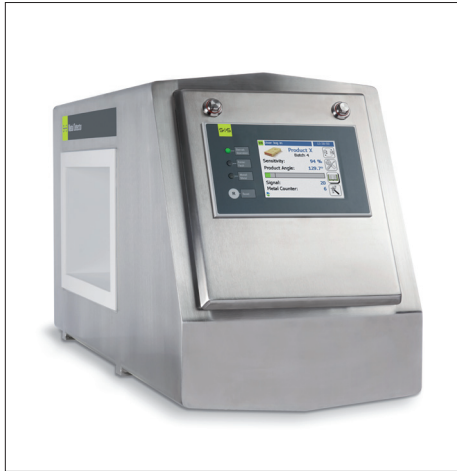
# C-SCAN GHF

## Máy dò kim loại lắp đặt trên băng tải

- Hiệu suất dò các tạp chất kim loại từ tính và phi từ tính cao
- Công nghệ HML đa tần
- Đảm bảo chất lượng sản phẩm
- Tránh phàn nàn từ khách hàng
- Tiềm năng về lợi nhuận đầu tư tuyệt vời



- Tính năng dò tối ưu trong toàn bộ đầu dò
- Enhanced signal analysis logic, optimised for stainless steel
- Công nghệ HML đa tần giúp tối ưu sự bù trừ sản phẩm
- Giao diện WS-Food tích hợp; giao diện Ethernet, WLAN, hoặc loạt giao diện có sẵn trong tùy chọn
- Giao diện trực quan và dễ sử dụng với bảng điều khiển màu cảm ứng 5.7"
- Lớp vỏ bảo vệ được thiết kế hợp vệ sinh đạt tiêu chuẩn IP 65 (IP 66 / IP 69K khả dụng trong tùy chọn)
- Password-protected system logbook and menu-driven validation system for HACCP, IFS or BRC compliance
- Available as a detection system solution with conveyor belt and reject unit
- Also available with brushed surface finish or in 316 Ti stainless steel.



The GENIUS+ Touch control integrated as  
standard in the C-SCAN GHF metal detector.

### Function:

The C-SCAN GHF metal detector with closed, rectangular aperture primarily is used in the food industry for the inspection of piece goods on a conveyor belt or a material slide. It detects all magnetic and non-magnetic metal contaminants (steel, stainless steel, aluminium, ...) – even if such contaminants are enclosed in the product.

Khi kim loại được dò ra, thiết bị truyền tín hiệu hoặc thiết bị reject có thể được kích hoạt, hoặc một tín hiệu được gửi đến hệ thống process control system. Thiết kế khép kín của máy dò kim loại C-SCAN GHF tạo nên lợi thế về độ nhạy rất cao trong toàn bộ khu vực đường ống, đó là lý do máy dò kim loại chủ yếu được sử dụng cho các công việc dò tìm đòi hỏi sự chính xác cao (ví dụ: trong công nghiệp thực phẩm). Máy dò kim loại loại C-SCAN GHF có thể được kết hợp với băng tải và nhiều thiết bị reject khác nhau (vòi phun không khí, thanh đẩy, bộ tách, ...).

### Performance features:

- HML multi-frequency technology allows universal use
- Available in eight different standard sizes, on request available in customer-specific sizes
- High mechanical stability and high interference immunity; largely insensitive to vibration, impacts, and temperature fluctuations
- Hygienic design, easy to clean, no dirt-collecting edges

### Được sử dụng để:

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

### Các lĩnh vực ứng dụng:

- Công nghiệp thực phẩm
- Công nghiệp hoá chất
- Công nghiệp dược phẩm
- Công nghiệp bao bì
- Công nghiệp mỹ phẩm

### Complete systems:

Complete systems comprising C-SCAN GHF metal detector, conveyor belt and reject unit can be easily integrated in the production line. All the components are optimally matched and thus guarantee highest operational reliability and detection accuracy.

### Scope of delivery:

- Two-channel metal detection coil made of stainless steel, with closed, rectangular aperture
- Bộ điều khiển Genius + Touch được tích hợp kèm giao diện USB



VARICON+ metal detection system with C-SCAN GHF detection coil.