

TRANSMETRON 05 CI TOUCH

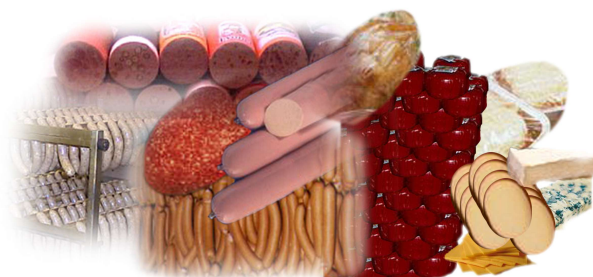
Kompletny układ taśmociągowy do inspekcji produktów pod kątem zawartości zanieczyszczeń metalicznych. W pełni automatyczny proces detekcji i separacji zanieczyszczonych produktów.



System inspekcji zanieczyszczeń metalicznych TRANSMETRON 05 CI TOUCH

- Wysoka czułość nawet w przypadku produktów mających właściwości przewodzące, uzyskana dzięki niezawodnemu systemowi obróbki sygnału oraz kompensacji tzw. "efektu produktu".
- System obróbki sygnału z podświetlanym, graficznym wyświetlaczem LCD oraz ekranem dotykowym z przejrzystym układem menu.
- Niezawodna detekcja wszelkiego rodzaju metali takich jak stal magnetyczna i kwasoodporna, aluminium, miedź, mosiądz itd.
- Wykrywanie luźnych jak i zawartych w produkcie zanieczyszczeń metalicznych.
- Rozbudowany system monitoringu zapewnia najwyższą niezawodność. Wszelkie dysfunkcje urządzenia są natychmiast sygnalizowane.
- Urządzenia dostosowywane są do wymagań klienta, co zapewnia łatwość zintegrowania ich z istniejącymi liniami produkcyjnymi.
- Automatyczna i pewna eliminacja zanieczyszczonych metalicznie produktów dzięki szybko reagującemu systemowi separacji o wysokiej efektywności.

**Produkty bez
zanieczyszczeń
metalicznych**



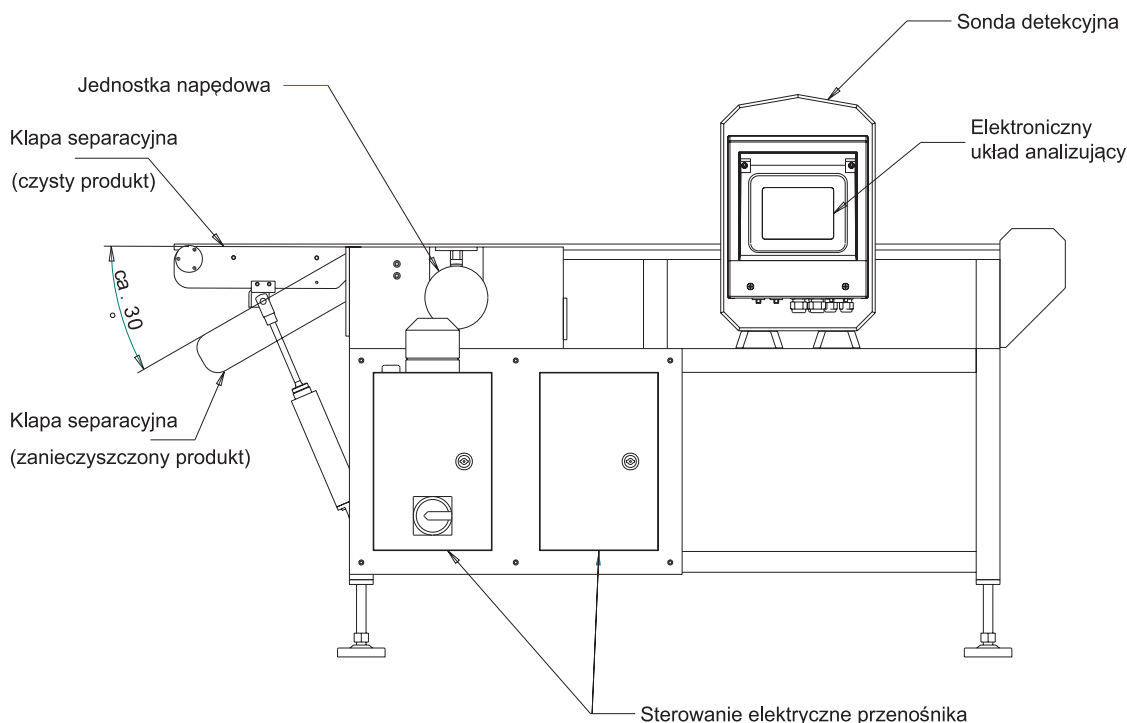
The Power of Metal Detection

MESUTRONIC

Metal detectors and separators

MESUTRONIC Gerätebau GmbH
Hackenfeld 13 · D-94259 Kirchberg
Tel.: 09927-94 10-0 · Fax. 09927-1732
E-Mail: sales@mesutronic.de
Internet: www.mesutronic.de

Zasada działania



Kolejność działania

Kompletne systemy przenośnikowe serii TRANSMETRON 05 CI **TOUCH** eliminują automatycznie zanieczyszczone metalicznie produkty bez przerywania cyklu produkcyjnego.

Produkt wolny od zanieczyszczeń przechodzi przez prześwit detektora bez przeszkód. Zanieczyszczenie metaliczne zawarte w produkcie zmienia wysokoczęstotliwościowe pole w obrębie detektora metali.

Elektroniczny układ analizy sygnału generuje impuls aktywujący, który uruchamia system separacyjny za pomocą siłownika sterowanego cewką elektrozaworu.

Czas separacji (separator w pozycji odrzucającej) jest regulowany. Czas ten jest automatycznie przedłużany w przypadku wykrycia większej ilości zanieczyszczonych produktów.

Układ separacji powraca automatycznie do pozycji spoczynkowej.



Graficzny wyświetlacz LCD z dotykowym panelem sterującym kompletnego systemu przenośnikowego TRANSMETRON 05 CI **TOUCH**

The Power of Metal Detection

MESUTRONIC[®]
Metal detectors and separators