



Kontrola pustych puszek FILTEC Vision ECO
z kompaktową platformą operatora Intellect

Urządzenie Filtec Empty Can Inspection Solution to wysoce konfigurowalny system, który wykorzystuje technologię wizyjną w celu wykrywania wad pustych puszek na liniach o wydajności do 2400 puszek na minutę. Stacja robocza posiada dwie okrągłe lampy, które oświetlają obszar kontrolny w celu inspekcji kołnierza, powierzchni boków i dna pustych puszek.

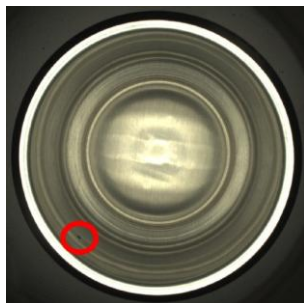
Zalety urządzenia:

- Nowoczesna technologia kontroli wizyjnej
- Kompaktowe, nie zajmujące dużo miejsca urządzenie
- Łatwo integrowalne z istniejącymi liniami produkcyjnymi
- Redukuje zakleszczenia w rozlewarce i zamykarce
- Ciągłe monitorowanie i analiza statystyczna integralności pojemnika
- Kolorowe kamery 2,3 megapiksela

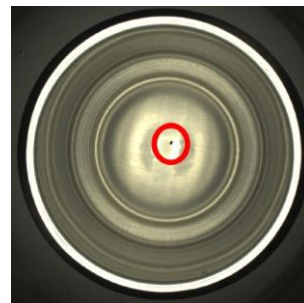
System potrafi wykryć następujące defekty:



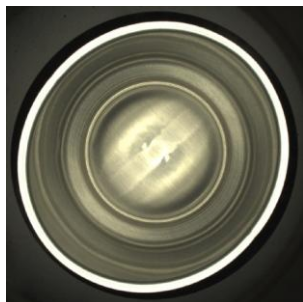
WGNIECENIA



CIAŁO OBCE NA ŚCIANCE



CIAŁO OBCE W PODSTAWIE



OWALNE WYKOŃCZENIE

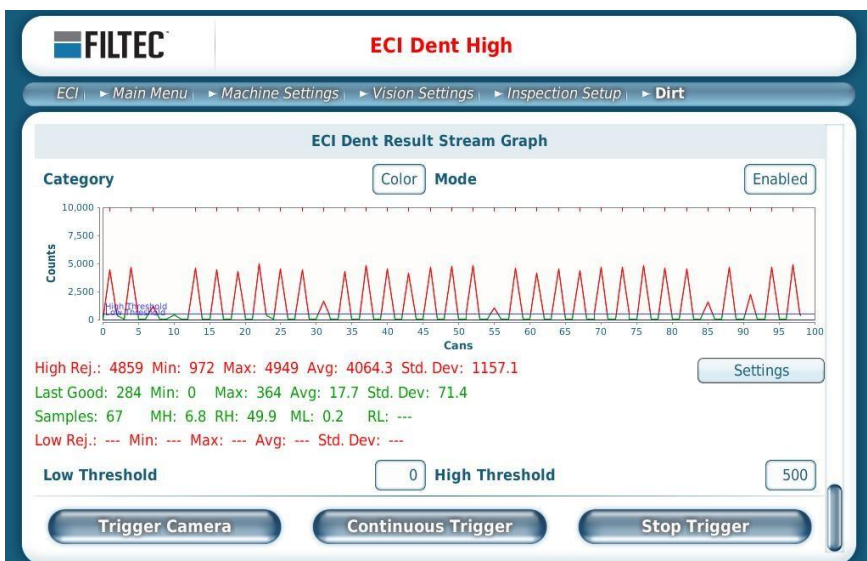


NIECIĄGŁOŚ KOŁNIERZA



USZKODZENIE KOŁNIERZA

Inteligentna inspekcja z platformą zarządzającą INTELLECT



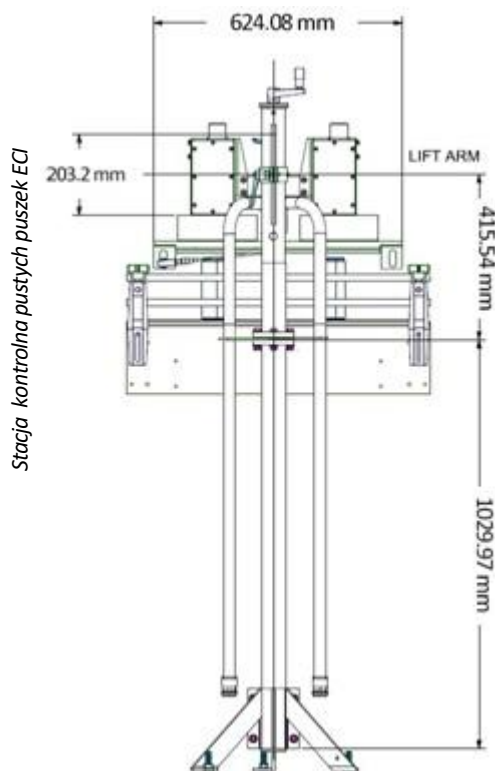
Kompaktowa obudowa inspekcyjna to konfigurowalna, elastyczna, najnowocześniejsza platforma adaptacyjna, która synchronizuje dane z każdego kontrolnego modułu podłączonego do platformy INTELLECT.

Dane z tych modułów są analizowane i sprawdzane pod kątem progowych limitów odrzuceń ustalonych zgodnie z obowiązującymi normami jakości przez operatorów i wykorzystywane do podsumowania jakości każdego pojemnika.

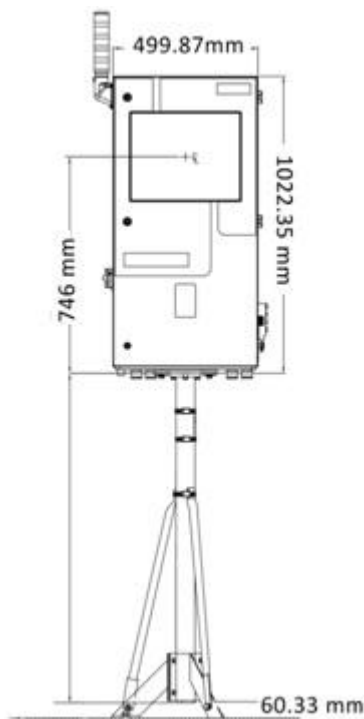
W przypadku kontroli pustych puszek, INTELLECT wskazuje wgniecenia, brud, olej, zgięcia i pęknięte puszkę, a następnie usuwa je z linii przed ich napełnieniem, co pozwala zaoszczędzić znaczną ilość czasu i pieniędzy, które zwykle marnuje się w wyniku odrzucenia puszek z napojem.

Dane techniczne:

Wymiary:



Kompaktowa platforma operatora Intellect



Obejrzyj wideo
aby zobaczyć
produkt w akcji!

