



ELEKTRONIK SYSTEM

Piotr Cieślowski

ul. Ustronna 14
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34
elektron@metaldetektor.pl

WYKRYWACZ METALI ELEKTRON-NMD-12020

ELEKTRON-NMD-12020

przeznaczony jest do kontroli produktów w przemyśle dziewiarskim np. materacy, kołder, poduszek czy pokrowców. Jego zadaniem jest wykrywanie igieł i ich odłamków, które mogą znaleźć się w poddanych kontroli materiałach.



SPECYFIKACJA

- Wysokość robocza detekcji: 160 mm
- Szerokość robocza detekcji: 1200 mm
- Długość transportera: ~2500mm
- Taśma: poliuretanowa
- Metoda detekcji: indukcja elektromagnetyczna
- Czułość detekcji:
 - Iгла od \varnothing 0,8mm dł. 10mm
- Regulacja i programowanie: MAX. 128 impulsów na strefę
- Sygnalizator: optyczno-akustyczny
- Metoda alarmowa:
 - Zatrzymanie i cofnięcie taśmy (opcja)
 - Wskaźnik strefy zanieczyszczenia
- Prędkość taśmy transportera stała: 25m/min
- Źródło elektryczne: AC 230V, 50-60HZ
- Pobór mocy: 140W
- Wymiary: 2500 mm x 1800 mm x 1300mm
- Waga: 370 kg

GLÓWNE CECHY

- Wyświetlacz ciekło-kryształiczny z ekranem dotykowym.
- Wbudowany wskaźnik strefy detekcji umożliwia dokładną lokalizację zanieczyszczenia w postaci np. odłamków igieł, czy innych metali ferromagnetycznych.
- Możliwość indywidualnego regulowania czułości dla każdej strefy co umożliwia automatyczne wykrywanie pojedynczych i masowych zanieczyszczeń.
- Inteligentny system raportowania zdarzeń na łączu RS-232. do drukarki (w zestawie).
- Automatyczna nauka produktu badanego z analizą tła zewnętrznego. System ten w maksymalnym stopniu eliminuje wpływ produktu i otoczenia na stabilność pracy.
- Alarm – sygnalizacja optyczno-akustyczna, z zatrzymaniem taśmy lub nie, opcjonalnie cofnięcie taśmy z produktem.
- Panel dotykowy, przyjazna i łatwa w obsługa wszystkich funkcji w postaci opisanych ikon.
- Menu w języku Polskim i Angielskim.