



**ELEKTRONIK SYSTEM**

*Piotr Cieślinski*

ul. Ustronna 14  
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34  
elektron@metaldetektor.pl

## WYKRYWACZ METALI ELEKTRON-NMD-22020

### **ELEKTRON-NMD-22020**

to wykrywacz dedykowany dla przemysłu dziewiarskiego, który ma za zadanie detekcję igieł i ich odłamków wtrąconych w produkty poddane kontroli takich jak odzież, materace, pokrowce czy obicia.



### SPECYFIKACJA

- Wysokość robocza detekcji: 140 mm
- Szerokość robocza detekcji: 2200 mm
- Długość transportera: 2300mm
- Taśma: poliuretanowa
- Metoda detekcji: indukcja magnetyczna
- Czułość detekcji: Fe o średnicy od 1,2 mm
- Regulacja i programowanie: MAX. 128 impulsów na strefę
- Sygnalizator: optyczno-akustyczny
- Metoda alarmowa:
  - Zatrzymanie i cofnięcie taśmy (opcja)
  - Wskaźnik strefy zanieczyszczenia
- Prędkość taśmy transportera regulowana w zakresie: 10-32 m/min
- Źródło elektryczne: AC230V, 50HZ
- Wymiary: 2300 mm x 2700 mm x 1250mm
- Waga: 310 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.