



**ELEKTRONIK SYSTEM**

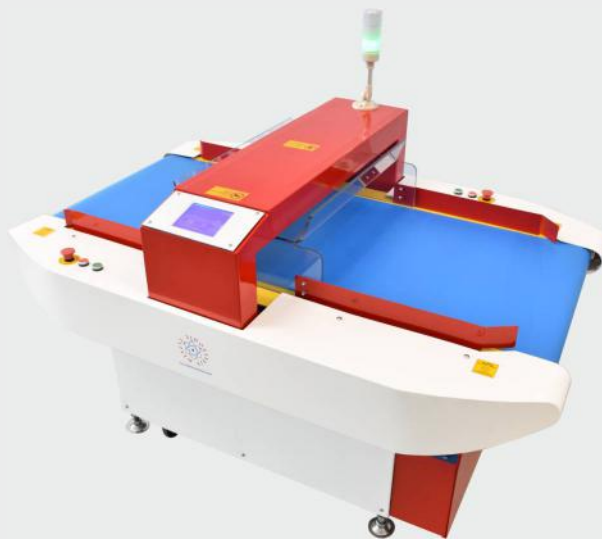
*Piotr Cieślowski*

ul. Ustronna 14  
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34  
elektron@metaldetektor.pl

## WYKRYWACZ METALI ELEKTRON-NMD-6015D

**ELEKTRON-NMD-6015D** to niezwykle czuły wykrywacz metalu, którego system przetwarzania danych oparty został na 32 bitowym systemie operacyjnym CPU RISC. Urządzenie zostało wyposażone w automatyczny system transportujący, sterowany przez detektor. Detektor metali zaprojektowany i przystosowany dla przemysłu dziewiarskiego do kontroli (odzieży, pokrowców, obić) oraz detekcji igieł i odłamków igieł w nich wtrąconych.



### SPECYFIKACJA

- Wysokość robocza detekcji: 160 mm
- Szerokość robocza detekcji: 600 mm
- Długość transportera: ~1500mm
- Taśma: poliuretanowa (opcjonalnie taśma silikonowa)
- Metoda detekcji: indukcja magnetyczna
- Czułość detekcji:
  - Iгла od  $\varnothing$  0,7mm dł. 5mm
  - Śrut Fe od  $\varnothing$  0,8 – 1,5 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 stała: 25m/min
- Źródło elektryczne: AC100-240V, 50-60HZ
- Wbudowany stabilizowany zasilacz: 140W
- Wymiary: 1500 mm x 1000 mm x 1070mm
- Waga: 240 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.