

Link do produktu: <https://sklep.vega-tronik.eu/zestaw-montazowy-vt5025b-mikroprocesorowy-wykrywacz-metali-p-2601.html>

Zestaw Montażowy VT5025B (Mikroprocesorowy wykrywacz metali)

Cena	130,00 zł
Dostępność	Aktualnie Niedostępny
Numer katalogowy	VT5025B
Producent	AVT

Opis produktu

Zestaw Montażowy VT5025B (Mikroprocesorowy wykrywacz metali)

Opis:

Elektroniczne wykrywacze metali należą do wyrobów, które zawsze wzbudzały zainteresowanie szerokiej grupy hobbystów. Najprostszym sposobem stwierdzenia czy w pobliżu cewki (sondy wykrywacza) znajduje się jakiś metalowy przedmiot jest dokładny pomiar częstotliwości wytwarzanej przez generator. Rozwiązanie to zastosowano w kicie **AVT5025**.

Dzięki wykorzystaniu mikroprocesora i odpowiednim algorytmie pracy udało się wyeliminować takie niedogodności jak niestabilność generatora, trudność zauważenia niewielkiej odchyłki w momencie 'namierzenia' metalu itp. W układzie częstotliwość pracy generatora Collpitsa określa zewnętrzna cewka-sonda.

Układ pracuje na ok. 32 kHz. Sygnał jest wzmacniany i kierowany do wejścia mikroprocesora, w którym następuje jego dalsza, kompleksowa obróbka. Wykrycie 'skarbu' sygnalizowane jest wizualnie i akustycznie. Układ jest nieskomplikowany w montażu i łatwy do uruchomienia.

Urządzenie szczególnie polecane poszukiwaczom militariów i różnych innych skarbów zakopanych w ziemi

Wybrane parametry wykrywacza:

- czułość mierzona w warunkach laboratoryjnych - płytka metalowa o powierzchni 100 cm² wykrywana jest z odległości 40-50 cm
- trzy zakresy czułości (przełączane)
- ustalenie częstotliwości wzorcowej - przyciskiem
- sygnalizacja wykrycia przedmiotu - dźwięk
- identyfikacja własności magnetycznych wykrytego obiektu
- prezentacja wyników, wykrycia przedmiotu i nastaw - wyświetlacz alfanumeryczny LCD 16*1
- zasilanie - 9 V
- w zestawie płytka drukowana, komplet elementów i dokumentacja

Dokumentacja >> [LINK](#) <<