Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 23:33

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/reczny-detektor-zlacz-nieliniowych-dt-820-plus-z-teleskopowym-wysiegnikiem-p-1063.html

Ręczny detektor złącz nieliniowych DT-820 Plus - z teleskopowym wysięgnikiem

Cena	**69 000,00 zł**
W magazynie	**Dostępny**
Czas dostawy	**jeden dzień roboczy**
Kod produktu	**WYKIN-820**
Producent	**Selcom Security**

Opis

Ręczny detektor złącz nieliniowych DT-820 Plus to zaawansowany aktywny wykrywacz z grupy NLJD, czyli detektorów złącz nieliniowych. **Wykrywa wszystkie urządzenia zawierające półprzewodnikowe elementy elektroniczne (diody, tranzystory, układy scalone itd.), niezależnie od tego, czy są one czynne, wyłączone, znajdujące się w stanie czuwania, czy uszkodzone.** Wykorzystuje zjawiska prostowania przebiegu sinusoidalnego fali w elementach półprzewodnikowych po oświetleniu ich wiązką mikrofal. W fali odbitej od takiego elementu pojawiają się sygnały harmoniczne, będące wielokrotnością częstotliwości sygnału emitowanego przez nadajnik detektora, które urządzenie odbiera i identyfikuje.

Jest skuteczny w znajdowaniu podsłuchów, urządzeń GSM, dyktafonów, rejestratorów video, kamer, a nawet zwykłych kart SIM. Potrafi odróżnić sygnały pochodzące od urządzeń elektronicznych od tych generowanych przez naturalne nieliniowe złącza, jak np. rdzę. Emituje fale na wielu częstotliwościach jednocześnie, co umożliwia detekcję urządzeń ukrytych za materiałami częściowo ekranującymi. **Teleskopowy wysięgnik ułatwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc**, przykładowo na wysokościach.

WYKRYWACZ

- Pasmo 2.4 GHz
- Wysoka czułość
- Identyfikacja sygnałów odbitych
- Niska częstotliwość fałszywych alarmów
- Alarm wizualny, dźwiękowy i wibracyjny

ZASILANIE

- Wymienny akumulator Li-Po 5000 mAh
- Do 4.5 h ciągłej pracy
- Szybkie ładowanie (do 3 h)
- Złącze USB-C

	### Długi czas pracy Ręczny detektor złącz nieliniowych DT-820 Plus przy pełnym naładowaniu pracuje **do 4.5 godziny** w trybie wykrywania fal radiowych. Dzięki temu możesz spokojnie sprawdzić wiele pomieszczeń bez konieczności częstego ładowania.
	### Zaawansowany algorytm pracy Detektor ma zaimplementowany zaawansowany algorytm pracy, dzięki któremu potrafi rozróżnić sygnały odbite faktycznie od elementów półprzewodnikowych stworzonych sztucznie przez człowieka i sygnały odbite od złączy nieliniowych tworzących się w sposób naturalny na styku dwóch metali (np. bimetal), struktur skorodowanych metali, struktur metal-tlenek metalu-metal.
	### Prezentacja wyników DT-820 Plus wyposażony został w wyświetlacz, na którym w przejrzysty sposób prezentowane są wyniki. Oprócz tego urządzenie może ostrzegać operatora za pomocą sygnału dźwiękowego i wibracji.
	### Teleskopowy wysięgnik Wykrywacz jest skonstruowany w sprytny, przemyślany sposób. Standardowo urządzenie jest niewielkie i ma krótką rączkę. Często jest to nieodzowne przy przeszukiwaniu ciasnych przestrzeni i wygodne przy sprawdzaniu przedmiotów. W każdej chwili można do rączki przykręcić dodatkowy teleskopowy wysięgnik, który umożliwia sprawdzanie miejsc trudno dostępnych np. na wysokościach.

Podsumowanie

Ręczny detektor złącz nieliniowych DT-820 Plus to zaawansowane narzędzie zapewniające bezpieczeństwo i prywatność. **Działa nawet z odległości kilku metrów**, wykrywając wszelkie urządzenia elektroniczne, włączone i wyłączone. Jest idealny dla detektywów, firm i instytucji, doskonale uzupełnia się z wykrywaczami sygnałów radiowych.

Dane techniczne

pasmo robocze	2.4 Ghz
zakres częstotliwości	2.404 - 2.472 GHz
zakresy odbiorcze harmonicznych	• II harmoniczna - 4.808 - 4.944 GHz • III harmoniczna - 7.212 - 7.416 GHz
moc wyjściowa w impulsie	do 1 W
czułość odbiorników	
zakres regulacji dynamiki odbiorników	50 dB
czas pracy przy mocy maksymalnej	do 4.5 h
typ akumulatora	Li-Po 3.7 V 5000 mAh 26650 wymienny
czas ładowania	do 3 h
interfejs komunikacji z użytkownikiem	• wyświetlacz kolorowy • sygnalizacja audio (słuchawki i głośnik) • wibracje
odległość wykrywania w otwartej przestrzeni	>6 m
penetracja detekcji	ciągła do 370 mm
temperatura pracy	-20º do 55º C
dopuszczalna wilgotność	<93 % bez kondensacji
wymiary	370 x 96 x 38.5 mm
wymiary walizki	355 x 295 x 165 mm
wysięgnik teleskopowy	80 - 136 cm
waga	520 g

Zestaw zawiera

- detektor
- teleskopowy wysięgnik
- słuchawki
- ładowarkę
- testery harmonicznych
- walizkę transportową
- instrukcję obsługi w języku polskim