

INFRATORNADO® - Mobilny zagłuszacz mikrofonów



Infratornado® to innowacyjne urządzenie w dziedzinie ochrony informacji w **formie walizki w pełnym kamuflażu**. Skutecznie zabezpiecza poufne rozmowy, narady, konferencje biznesowe i tajne spotkania przed podsłuchami i rejestratorami.

Cechy charakterystyczne: W urządzeniu Infratornado® zastosowany jest **unikalny system generowania sygnałów zagłuszających, dynamicznie zmiennych w czasie**. Z przeprowadzonych testów

porównawczych wynika, że system ten zapewnia około 30 procent większą skuteczność zagłuszania urządzeń podsłuchowych od innych, dostępnych tego typu zagłuszaczy. Ponadto, odpowiednie rozmieszczenie przetworników ultradźwiękowych pozwoliło zmniejszyć szkodliwą ujemną interferencję (wygaszanie) emitowanych fal zagłuszających.

* **Urządzenie Infratornado® nie posiada żadnych wbudowanych procesorów programowalnych z pamięcią ulotną jak i nieulotną np. ROM, PROM, EPROM czy EEPROM, oraz żadnych nadajników i odbiorników radiowych, Wi-Fi, bluetooth, GSM i innych...**

Charakterystyka techniczna:

Rodzaj pracy: wielokanałowy system generowania sygnałów zagłuszających, dynamicznie zmiennych w czasie.

Zasięg najbardziej skuteczny od 0,5 do 3 metrów. Maksymalny zasięg: (nieustalony w zależności od podsłuchu należy przyjąć zasięg około 10 - 15 metrów).

Emitery ultradźwiękowe: 60 emiterów w zakresie 25-40 kHz

Średni poziom sygnału zakłócającego: **80 dB w odległości około 1 m**

Kierunkowość pracy urządzenia Infratornado®: 60° w płaszczyźnie poziomej i pionowej.

Wbudowany system auto-testujący zapewnia prawidłową pracę urządzenia.

Zanik sygnału zagłuszającego w czasie pracy urządzenia lub zmniejszona jego skuteczność sygnalizowana jest migającą niebieską diodą. Jeśli przyczyną jest rozładowana bateria, po około 1 minucie urządzenie automatycznie się wyłączy, aby zapobiec uszkodzeniu.

Zasilanie: wewnętrzny akumulator żelowy 12V/7Ah (SLA) – **(QAPTEC0022)**.

Pobór prądu w stanie gotowości do pracy stand-by: 30 mA przy napięciu 12,5 V

Pobór prądu w czasie pracy: ok. <700 mA przy napięciu akumulatora 12,5 V.

Zabezpieczenie akumulatora i gniazda zasilacza zewnętrznego: 2 bezpieczniki 2,0A

Sumaryczny czas pracy z wbudowanego akumulatora: **6 godzin**

Możliwość pracy buforowej z podłączonym zasilaczem zewnętrznym.

Ładowanie akumulatora: zewnętrzny zasilacz sieciowy 110-230 V/18 V 1,2 A

Maksymalny czas ładowania rozładowanego akumulatora: około 10 godzin.

Kontrola stanu naładowania baterii: mikro przycisk, trzy diody LED pokazują status.

Sygnalizacja procesu ładowania: czerwona dioda; w pełni naładowana: zielona dioda.

Włączenie zasilania w trybie czuwania, włączenie emisji sygnału zakłócającego, wyłączenie urządzenia za pomocą zakamuflowanych przycisków.

Ochrona przed nieuprawnionym otwarciem: dodatkowe zamki wewnętrzne.

Zabezpieczanie walizki po nieuprawnionym otwarciu. Wzmocniona konstrukcja wewnętrzna.

Waga ok. 5,5 kg, zakres temperatur roboczych od 0 ° do + 40 ° C (32 ° -104 ° Fahrenheita)

Zaleca się, aby po 45 minutach przebywania w zasięgu urządzenia zrobić sobie przerwę około 15 minut (nieobowiązkowo).

Wymiary: 44 x 33 x 10 cm, Gwarancja: 2 lata, Wyprodukowano w UE.

Uwaga: Ponieważ nie ma konkretnych badań dotyczących wpływu ultradźwięków na ludzi, zaleca się: W zasięgu Infratornado® bezwzględnie nie powinny przebywać kobiety w ciąży, osoby poniżej 18 roku życia i zwierzęta (psy, koty).