

FM3

Zestaw indukcyjno-kostny do masek p-gaz

Profesjonalny i unikatowy zestaw audio dzięki zastosowanej w nim japońskiej technologii opatentowanej przez firmę Temco. Działający na zasadzie indukcji kostnej. Odbiór oraz nadawanie odbywa się poprzez przekazywanie wibracji kości bezpośrednio do ucha środkowego. Umożliwia komunikację przy hałasie dochodzącym do 100 dB. Przewody zastosowane w zestawie są dodatkowo wzmocnione nicią **kevlarową**. Znajduje zastosowanie w Staży Pożarnej, Policji, Wojsku (do masek p.gaz).



Cechy oraz właściwości

Sposób przekazywania dźwięku

- Indukcja kostna (rezonans).
- FM3 mikrofon oraz induktor połączone

Mocowanie zestawu

- do pasków maski, pomiędzy skronią, a uchem

Przycisk PTT

- brak (konieczne moduły PTT BM8 lub DM19)

Sposób podłączenia do radiotelefonu

- poprzez moduły (przyciski) PTT (typy modułów BM8 oraz DM19), zarówno do analogowych jak i cyfrowych,
- złącze mocujące do przycisku PTT gwintowane 6 PIN

Normy i wytrzymałość

- FM3 IP68, wzmocniony kevlarem

Akcesoria dodatkowe

- klipsy mocujące do ubrania

Parametry techniczne:

Parametry elektryczne mikrofonu indukcyjnego:

FM3

- elektretowy
- $< 2,2 \text{ k}\Omega$
- 200-3kHz
- poziom sygnału wyjściowego: $-32 \text{ dB} \pm 5 \text{ dB}$ przy 1 KHz / $-28 \text{ dB} \pm 5 \text{ dB}$ przy 1kHz
- pobór prądu max 0,5mA

Parametry elektryczne słuchawki indukcyjnej:

FM3

- typ elektromagnetyczny
- impedancja wyjściowa $10 \text{ }\Omega \pm 30\%$ przy 1kHz
- zakres częstotliwości – 300Hz-3kHz
- poziom sygnału wyjściowego: $98 \text{ dB} \pm 5 \text{ dB}$ przy 1kHz/1mW
- moc na wejściu do 500mW

Kompatybilność z radiotelefonami

Zestaw można podłączyć (po wybraniu odpowiedniego przycisku PTT) do radiotelefonów takich producentów jak: HYT, Motorola, Kenwood, Icom, Yaesu-Vertex i wielu innych).



DYSTRYBUTOR W POLSCE

RTCOM

RTcom s.c.
biuro handlowe
 ul. Welecka 38
 70-006 Mierzyn k/Szczecina
 tel.: 91 881-22-02
 fax. 91 881-22-03
biuro@rtcom.pl
www.rtcom.pl