

HG30

Taktyczny zestaw nagłowny - podhełmowy

Profesjonalny, wodoodporny zestaw audio. Działający na zasadzie indukcji kostnej. Odbiór odbywa się poprzez przekazywanie wibracji kości bezpośrednio do ucha środkowego i realizowany jest za pomocą dwóch induktorów, dopasowujących się do kształtu czaszki. Zestaw posiada mikrofon na pałku który ze względu na swoje parametry w sposób selektywny przekazuje ludzki głos. Umożliwia komunikację przy hałasie dochodzącym do 105 dB. Przewody zastosowane w zestawie są dodatkowo wzmocnione nicią **kevlarową**. Znajduje zastosowanie w Policji, Wojsku, Straży Graniczne, (do kasków, hełmów).



Cechy oraz właściwości

Sposób przekazywania dźwięku

- *Indukcja kostna (rezonans), poprzez dwa induktory (ruchome względem swojej osi, kąta nachylenia wobec czaszki oraz regulowane na pałku w zależności od obwodu głowy) oraz mikrofon na pałku*

Mocowanie zestawu

- *na głowie, pałak umiejscowiony jest na potylicy, dodatkowo utrzymywany przez regulowaną uprzęż*

Przycisk PTT

- *średni przycisk PTT na przewodzie 35mm lub moduły PTT **BM8**, **DM19** lub **DM51***
- *beprzewodowe PTT po adaptacji zestawu przez firmę Sonic*

Sposób podłączenia do radiotelefonu

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

Normy i wytrzymałość

- ***IP67**, wzmocniony kevlarem*

Parametry techniczne:

Parametry elektryczne mikrofonu indukcyjnego:

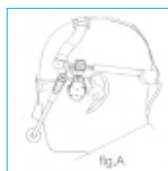
- *typ elektretowy*
- *impedancja wyjściowa mniejsza niż 2,2 kOhm*
- *zakres częstotliwości 100Hz – 10kHz*
- *poziom sygnału wyjściowego: -46dB±5dB przy 1kHz*
- *pobór prądu max 0,5mA*

Parametry elektryczne słuchawki indukcyjnej

- *typ – magnetyczny*
- *impedancja wyjściowa 36 Ohm±30% przy 1kHz*
- *zakres częstotliwości – 300Hz-3kHz*
- *poziom sygnału wyjściowego: 100dB±4,5dB przy 1kHz/1mW*
- *moc na wejściu 0,1W - 1W*

Kompatybilność z radiotelefonami

*Zestaw można podłączyć (po wybraniu odpowiedniego przycisku PTT lub tylko złącza) 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