

Roger 17

(03)

Dados Técnicos

roger



Roger 17 é um receptor Roger específico para adaptação no processador de fala Naída CI da Advanced Bionics.

Basta conectar o receptor Roger 17 ao processador de fala Naída CI. Quando o interlocutor utiliza um microfone Roger, os pacientes usuários desta tecnologia poderão se beneficiar da melhor performance para percepção de fala no ruído disponível atualmente.

Características do Roger 17

- O que é Roger
- Modo stand by efetivo

O que é Roger

Roger é o novo padrão digital de transmissão sem fio da Phonak que quebra as barreiras da comunicação ao transmitir a voz do interlocutor diretamente ao ouvinte.

Dados gerais

Tipo:	Receptor Roger específico para adaptação no implante coclear Naída CI. Compatível com os modelos de microfones Roger Pen e Roger Clip On Mic.
Comprimento:	18.7 mm
Largura:	9 mm
Altura:	10.6 mm
Peso:	0.94 g
Condições de operação:	O produto foi desenvolvido para funcionar livre de restrições quando utilizado da maneira como previsto e descrito no manual. A temperatura não deve exceder os limites de 0° a 60° Celsius e a umidade relativa inferior a 95%.
Condições de transporte e armazenamento:	-20° a +60° Celsius e umidade relativa de 90% por um longo período de tempo.



PHONAK
life is on

Características Roger

Frequência:	2.4 GHz ISM Band
Atraso na transmissão:	< 20 ms
Antena:	Antena interna embutida
Potência de RF Backlink:	0.02 mW

Características de áudio

Largura de banda:	100 Hz – 7.2 kHz
Distorção:	< 2% para fmod = 1 kHz
Saída máxima:	-46 dBV (transmissor em compressão, fmod = 1 kHz, nível de ruído ambiente < 58 dB NPS) @ EasyGain = 0dB
Ganho adaptativo:	Até 20 dB
Varição EasyGain:	-8 dB a +8 dB

Gerenciamento de energia

Alimentação:	Fornecida pela bateria do processador de fala.
Faixa de tensão:	1.0 to 1.5 V
Corrente de consumo:	Modo ativo: 2.8 mA para $V_{BAT} = 1.2 V$ Modo stand by: 0.5 mA para $V_{BAT} = 1.2 V$

Padrões

Radiocom:	EN 300 440 FCC part 15.249
EMC:	EN 60601-1-2, EN 301 489 FCC part 15b
Resistência à água:	IP54 ¹

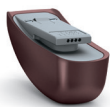
Compatibilidade

Processador de fala de IC:	Náida CI Q70
----------------------------	--------------

Opções de cores



Bege praia (P1)



Castanho (P4)



Prata (P6)



Veludo Preto (P8)



Rubi (P9)



Petróleo (Q1)



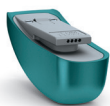
Branco Alpino (XN)



Rosa Precioso (XP)



Verde Elétrico (Q2)



Azul Caribe (Q3)



Laranja Dragão (Q4)



Rosa Vaidade (Q5)

¹ IP54 refere-se ao índice de proteção para respingos de água de qualquer direção por um período de até 5 minutos sem causar danos na função do processador de fala ou no receptor Roger.