

# Roger 14

(02)

Dados Técnicos

roger



Roger 14 é um receptor Roger específico para adaptação nos processadores de fala do implante coclear modelo Nucleus 5 e Nucleus 6.

Basta conectar o receptor Roger ao microfone Roger para oferecer a melhor performance na percepção de fala no ruído aos pacientes usuários dos processadores Nucleus 5 ou Nucleus 6.

## Recursos do Roger 14

- Ganho adaptativo
- Modo stand by efetivo
- Ajuste EasyGain
- Função "Check" para leitura/gerenciamento dos dados do dispositivo pelo Roger inspiro
- Mensuração da qualidade de transmissão na rede

## 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 nos processadores de fala dos implantes Nucleus 5 e Nucleus 6. Compatível com todos os modelos de microfones Roger.
Comprimento:	17.2 mm
Largura:	8.3 mm
Altura:	12.2 mm
Peso:	0.95 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.



## 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:	-38 dBV (transmissor em compressão, fmod = 1 kHz, nível de ruído ambiente < 58 dB NPS) @ EasyGain = 0dB
Ganho adaptativo:	Até 20 dB
Variação EasyGain:	-8 dB a +8 dB

## Gerenciamento de energia

Alimentação:	Fornecida pela bateria do processador de fala do IC
Faixa de tensão:	1.0 a 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

## Compatibilidade

Processador de fala de IC:	Nucleus 5 (CP810) versão C ou superior Nucleus 6 (CP910)
----------------------------	---

## Opções de cores



Preto (L9)



Castanho (M2)



Fumê (T2)



Branco (L8)



Marrom (L0)



Mocha (T1)



Bege (M1)

### Importado e distribuído no Brasil por:

Sonova do Brasil Produtos Audiológicos Ltda  
CNPJ: 92.792.530/0001-38  
Av. Maria Coelho Aguiar, 215 Bl A - 4º andar - Conj. 02 e 03  
Cep: 05804-900 - Jd. São Luís - São Paulo/SP  
Registro ANVISA nº: 10283310137  
Resp. téc: Michelle Queiroz Zattoni - CRFa/SP: 10.327

SAC: 0800 701 8105 | fale.conosco@phonak.com  
www.phonak.com.br



04163-13-03438

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.