

Roger™ 20

(02)

Données techniques

roger

Roger 20 est un récepteur Roger compatible avec le processeur de son Cochlear Nucleus 7.

Il suffit de fixer le récepteur Roger 20 au processeur de son Cochlear Nucleus 7. Lorsque l'orateur utilise un microphone sans fil Roger, les utilisateurs de Nucleus bénéficient des meilleures performances de parole dans le bruit.

Fonctions de Roger 20

- Gain adaptatif
- Mode veille efficace
- Réglage EasyGain
- Vérifier pour lire/gérer les données du dispositif via Roger Touchscreen Mic ou Roger inspiro
- Mesure de la qualité de la liaison

Qu'est-ce que Roger ?

Roger est le standard numérique qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance en transmettant sans fil la voix de l'orateur directement à l'auditeur.

Données générales

| | |
|--|---|
| Type : | Récepteur Roger Fonctionne avec tous les microphones Roger |
| Longueur : | 24,9 mm |
| Largeur : | 9,3 mm |
| Hauteur : | 12,2 mm |
| Poids : | 2,55 g |
| Conditions de fonctionnement : | Le produit a été conçu pour un fonctionnement sans interruption ni restriction en cas d'utilisation conforme, sauf mention contraire dans le mode d'emploi. 0 °C à +60 °C et humidité relative < 95 % (sans condensation) |
| Conditions de transport et de stockage : | -20 °C à +60 °C et humidité relative de 90 % pendant une période prolongée |



Une marque Sonova

PHONAK
life is on

Caractéristiques de Roger

| | |
|--|-------------------|
| Fréquence : | Bande ISM 2,4 GHz |
| Délai de transmission : | < 20 ms |
| Antenne : | Antenne intégrée |
| Puissance RF de la liaison de retour : | 0,02 mW |

Caractéristiques audio

| | |
|--------------------------|--|
| Largeur de bande audio : | 100 Hz – 7,2 kHz |
| Distorsion : | < 2 % pour fmod = 1 kHz |
| Sortie de signal audio : | -46 dBV (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau du bruit environnant < 58 dB SPL) EasyGain = 0 dB |
| Gain audio adaptatif : | Jusqu'à 20 dB |
| Plage EasyGain : | -8 dB à +8 dB |

Couleurs des boîtiers



Beige (M1)



Noir (L9)



Brun (T1)



Gris (T2)



Blanc (L8)

Gestion de l'alimentation

| | |
|-----------------------------|--|
| Alimentation électrique : | Fournie par la batterie du processeur de son |
| Plage de tension : | 2,0 à 4,5 V |
| Courant de fonctionnement : | Mode actif 2,8 mA pour $V_{BAT} = 2,4 V$ Mode veille 0,55 mA pour $V_{BAT} = 2,4 V$ |

Normes

| | |
|------------|---|
| Radiocom : | EN 300 440 Section 15.249 FCC |
| CEM : | EN 60601-1-2, EN 301 489 Section 15b FCC |

Compatibilité

| | |
|---------------------|--------------------|
| Processeur de son : | Cochlear Nucleus 7 |
|---------------------|--------------------|