

# Roger Focus

## Données techniques

roger



Roger Focus est un récepteur Roger contour d'oreille discret et très confortable. Il se compose d'un tube fin, d'une fonction de contrôle du volume et d'une pile 312. Combiné à n'importe quel microphone Roger, il procure aux enfants normo-entendants la capacité d'entendre clairement et leur permet de se concentrer sur les informations orales dont ils ont besoin pour leur développement et leur apprentissage.

Il vous suffit de connecter Roger Focus et un microphone sans fil Roger pour passer par-dessus le bruit ambiant et faire parvenir le discours de l'orateur directement aux oreilles de l'auditeur.

### Caractéristiques du Roger Focus

- Très discret
- Extrêmement léger
- Connexion du microphone en un clic
- Contrôle du volume
- Bouton de verrouillage du volume
- Résiste à l'eau, à la transpiration et à la poussière (IP57)
- 17 coloris disponibles
- Personnalisable à l'aide de 4 tubes fins et de 3 dômes

### Qu'est-ce que Roger ?

Roger est le nouveau 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 contour d'oreille fonctionnant avec les microphones Roger
Couleur :	Voir le tableau des coloris
Longueur :	28,5 mm
Largeur :	7,4 mm
Hauteur :	8,5 mm
Poids :	1,5 g hors pile
Conditions de fonctionnement :	0 °C à +40 °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



**PHONAK**  
life is on

## Caractéristiques de Roger

Fréquence :	2,4 GHz incluant le saut de fréquence automatique adaptatif
Délai de transmission :	< 20 ms
Antenne :	Antenne intégrée
Puissance RF de la liaison de retour :	< 0.02 mW

## Couplages acoustiques

Tube fin HE :	Versions disponibles : gauches et droites, en quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3)
Dômes ouverts :	Disponibles en trois tailles (S, M, L)

## Résistance à l'eau

Résistant à la poussière et à l'eau :	IP57
---------------------------------------	------

## Gestion de l'alimentation

Alimentation électrique :	Fournie par la pile de l'aide auditive
Plage de tension :	1,0 à 1,5 V
Consommation de courant :	Mode actif < 2,9 mA pour $V_{BAT} = 1,2 V$ Mode veille < 500 uA pour $V_{BAT} = 1,2 V$

## Couleurs - Fantaisie



## Cheveux et Peau



## Mode



## Caractéristiques audio

Bande passante :	100 Hz - 7.2 kHz
Distorsion :	< 2 % pour $f_{mod} = 1 kHz$
Sortie de signal audio (prêt à l'emploi) :	68 dBA en champ libre (émetteur en compression, $f_{mod} = 1 kHz$ , niveau de bruit environnant < 58 dB SPL)
Plage de volumes :	-8 dB à +8 dB
Volume audio adaptatif supplémentaire :	Jusqu'à 20 dB
Bouton du volume :	Fonction de verrouillage / déverrouillage disponible

## Microphones

Types de microphones sans fil à utiliser avec Roger Focus (connexion microphone en un clic) :

Microphone Roger



Roger inspiro



Roger Pen



Roger Clip-On Mic

## Standards

Radiocom :	EN 300 440 Pièce FCC 15.249
CEM :	EN 301489