

Phonak CROS II

Information produit



Phonak CROS II est un produit dédié aux patients ayant une perte auditive unilatérale non appareillable. Grâce à la Technologie Binaurale VoiceStream™ unique de Phonak, il transmet sans fil le son arrivant dans l'oreille non appareillable à une aide auditive Venture placée dans l'oreille avec la meilleure audition. L'aide auditive reçoit le signal et le diffuse dans la meilleure oreille. Une personne souffrant d'une surdité unilatérale peut donc entendre la parole provenant du côté où elle n'entendait pas auparavant.

CROS II est compatible avec les aides auditives de tous les niveaux de performances utilisant la plateforme Phonak Venture.

Description du produit



CROS II-312



CROS II-13



CROS II-312 Custom



CROS II-13 Custom

| | CROS II-312 | CROS II-13 | CROS II-312 Custom | CROS II-13 Custom |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Taille de la pile | 312 | 13 | 312 | 13 |
| Courant de fonctionnement (mA) | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 2,1 |
| Bouton-poussoir | • | • | • | • |
| Contrôle du volume | | • | Optionnel | Optionnel |
| Protection par « nano coating » | • | • | • | • |
| Indice de protection | IP57 ¹ | IP67 ² | | |
| Dimensions (L x l x P) | 2,4 x 0,6 x 0,9 cm (0,94 x 0,24 x 0,35") | 3,2 x 0,8 x 1,5 cm (1,26 x 0,31 x 0,59") | | |
| Poids | 1 g (0,035 oz) | 2,2 g (0,078 oz) | | |
| Compatibilité | RIC/BTE Venture | RIC/BTE Venture | Produit sur-mesure Venture | Produit sur-mesure Venture |

¹ L'indice IP57 indique que l'aide auditive est protégée contre l'eau et la poussière. Elle n'a pas été endommagée après une immersion de 30 minutes dans 1 mètre d'eau et après 8 heures dans une chambre à poussière, selon la norme CEI60529.

² L'indice IP67 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et hermétique à la poussière. Elle n'a pas été endommagée après une immersion de 30 minutes dans 1 mètre d'eau et après 8 heures dans une chambre à poussière, selon la norme CEI60529. Aucune trace de poussière n'a été retrouvée à l'intérieur du boîtier.

Options d'embout (CROS II-312 et CROS II-13 uniquement)

Coude de démo CROS

- Coude permettant de maintenir CROS sur l'oreille pendant l'appareillage et la démonstration
- Pour une utilisation uniquement lors d'une démonstration
- Fourni avec tous les dispositifs Phonak CROS et CROS II ; il remplace les pièces de rétention CROS

Tube fin CROS

- Tube fin standard pour dispositifs CROS
- Disponible en version gauche et droite, dans quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3)
- Des dômes doivent être fixés. Disponibles en version dôme ouvert, fermé et puissant, dans trois tailles (S, M et L)

SlimTip CROS

- Embout fait sur-mesure pour les dispositifs CROS
- Disponible en version gauche et droite, dans quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3)
- Disponible dans un matériau rigide ou un matériau souple

Coude CROS II

- Coude pour la fixation d'un embout sur-mesure avec tube standard au dispositif CROS II-13
- Disponible uniquement pour le modèle CROS II-13
- Fourni avec tous les dispositifs CROS II-13 ou à commander séparément (référence : 048-0261)

Couleurs des boîtiers

Cheveux et peau



P1

Dune de Sable



P2

Beige Ambré



P3

Santal



P4

Noisette



P5

Champagne



P6

Gris Argenté



P7

Gris Carbone



P8

Velours Noir

Mode



P9

Rouge Rubis



Q1

Bleu Pétrole



O1

Beige

Couleurs personnalisées

Coque



22

Cocoa



26

Beige



28

Marron



21

Transparent



36

Rouge
Transparent



37

Bleu
Transparent

Faceplate



22

Cocoa



26

Beige



28

Marron

Appareillage

Logiciel
Interfaces

Phonak Target™ 4.2 ou ultérieur (4.1 seulement pour CROS II-312 et CROS II-13)
iCube II, NOAHLINK, HI-PRO, HI-PRO2

En utilisant iCube II, Phonak CROS II est actif pendant l'appareillage. Vos patients découvrent instantanément les avantages de la solution CROS et peuvent vous donner leur avis lors de la session d'appareillage.

Gamme de communication sans fil

Tous les accessoires sans fil peuvent être connectés et utilisés avec l'aide auditive de la meilleure oreille. Si l'aide auditive reçoit un signal de diffusion, le signal du CROS II est automatiquement mis en attente. La connexion au CROS II sera rétablie automatiquement lorsque la diffusion provenant de l'accessoire cessera.

L'application Phonak RemoteControl App est utilisée en association avec le ComPilot II ou ComPilot Air II et elle améliore les systèmes Phonak en fournissant davantage de flexibilité et de contrôle. Elle prend également en charge toutes les caractéristiques du CROS II pour un contrôle pratique et indépendant du volume de l'aide auditive et du volume du CROS.

L'application RemoteControl App peut être téléchargée depuis l'**Apple App Store** ou **Google Play**. Un mode de démonstration est également disponible pour aider les patients dans leurs premiers pas.



Apple App Store



Google Play

Fonctions clés

Démonstration de CROS II pendant l'appareillage

En utilisant iCube II, Phonak CROS II est actif pendant l'appareillage. Le processus d'appareillage devient donc plus rapide et plus précis car le patient peut donner immédiatement ses impressions sur l'équilibre entre les aides auditives et sur la qualité sonore.

StereoZoom

Se concentre sur une seule voix dans un environnement de bruit diffus, améliorant l'intelligibilité vocale jusqu'à 60 %.¹ StereoZoom est disponible dans les niveaux de performances 90 (programme manuel et automatique) et 70 (programme manuel).

¹ StereoZoom Amélioration de l'intelligibilité vocale dans des appareillages ouverts. Phonak Field Study News, avril 2011

Contrôle du volume CROS II

Pour un meilleur confort dans le bruit, le contrôle du volume CROS II permet au patient de régler le volume du signal CROS à sa convenance.

Consommation d'énergie réduite

Grâce à la plateforme Venture, CROS II consomme 30 % d'énergie en moins par rapport à Phonak CROS.

Caractéristiques uniques de Venture pour l'aide auditive

Les caractéristiques de Venture, et notamment AutoSense OS, sont disponibles pour l'aide auditive placée sur la meilleure oreille, afin d'offrir les meilleures performances auditives.

Performances du CROS II

Pour la première fois dans une solution CROS, le CROS II propose le programme Parole dans le bruit intense avec StereoZoom. Il sera disponible pour les aides auditives avec les niveaux de performances V90 et V70. Pour les niveaux de performances moins élevés, CROS II propose Real Ear Sound et les modes de microphone omnidirectionnel.

Sur la meilleure oreille, les patients CROS II profiteront des caractéristiques uniques de Venture, comme AutoSense OS. Ce système d'exploitation offre des transitions fluides et des réglages optimaux pour différentes situations auditives.

Modes de microphone disponibles pour CROS II

| Aide auditive | StereoZoom automatique | StereoZoom manuel | Real Ear Sound | Omnidirectionnels |
|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Premium (V90) | • | • | • ¹ | • |
| Avancé (V70) | | • | • ¹ | • |
| Standard (V50) | | | • ¹ | • |
| Essentiel (V30) | | | | • |

¹ CROS II-312 et CROS II-13 uniquement

Life is on*

Nous sommes sensibles aux besoins de tous ceux qui dépendent de notre savoir-faire, de nos idées et de nos engagements. En relevant avec créativité les défis que représentent les limites technologiques, nous développons des innovations qui aident à entendre, comprendre et découvrir les richesses sonores de la vie.

**Dialoguez librement. Communiquez en toute confiance.
Vivez sans limite. *Et la vie s'exprime !**

www.phonakpro.fr