

Fiche technique

Oticon CROS PX miniRITE R

L'émetteur Oticon CROS PX est un appareil conçu pour les personnes atteintes de surdité unilatérale ou ayant un score de reconnaissance unilatérale des mots très faible.

CROS/BiCROS

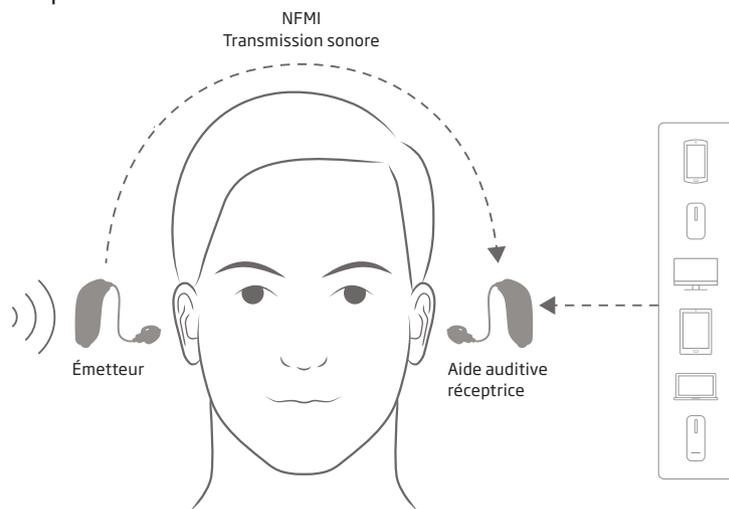
Oticon CROS, appairé avec une aide auditive Oticon compatible, est un système d'amplification du signal contralatéral acheminé (CROS ou Contralateral Routing of Signal). Les sons sont détectés par les microphones de l'émetteur CROS placé sur l'oreille déficiente. Puis, ils sont transmis via une induction magnétique en champ proche (NFMI ou Near-Field Magnetic Induction) à une aide auditive réceptrice placée sur la meilleure oreille. Si la meilleure oreille présente une perte auditive, la solution est mise en place selon une configuration avec microphones bilatéraux et acheminement contralatéral du signal (BiCROS ou Bilateral Contralateral Routing of Signal).

Compatibilité

Le nouvel émetteur CROS rechargeable est compatible avec Oticon More™ pour créer une véritable solution CROS rechargeable basée sur la dernière plateforme développée par Oticon, Polaris. De plus, il est rétrocompatible avec les autres aides auditives qui correspondent à Oticon CROS miniRITE T, ce qui en fait un parfait prolongement de la gamme Oticon CROS. Pour une présentation exhaustive et une mise à jour de la compatibilité, consultez <http://www.oticon.fr/cros-compatibility>.

Double diffusion avec TwinLink™

Avec une solution Oticon CROS, la connexion entre l'émetteur et l'aide auditive réceptrice est effectuée en utilisant la technologie NFMI dans TwinLink d'Oticon. La technologie TwinLink permet de connecter l'aide auditive réceptrice à des flux audio externes tout en bénéficiant simultanément d'une transmission sonore de l'oreille déficiente vers la meilleure oreille. L'audio externe est envoyé directement à l'aide auditive réceptrice par le biais de la technologie Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz et l'émetteur Oticon CROS le transmet via le NFMI. Vos clients peuvent regarder la télévision ou écouter de la musique tout en ayant conscience de la parole qui les entoure.



Oticon CROS PX miniRITE R est basé sur l'innovante plateforme Polaris, qui fournit à tous les utilisateurs une qualité sonore exceptionnelle.





Données techniques											
Nom	Oticon CROS PX miniRITE R										
Style	Même design qu'Oticon More miniRITE R										
Embout	Oticon miniRITE standard et embouts sur mesure										
Couleurs	Disponible en 8 couleurs										
Fonctions du système	Deux microphones pour capter le son Prétraitement et suppression du bruit Transmission sans fil à l'aide auditive Oticon										
Compatibilité	Oticon CROS PX miniRITE R peut transmettre aux gammes d'aides auditives Oticon suivantes : <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Oticon Real™</td> <td>Oticon Ruby</td> </tr> <tr> <td>Oticon More™</td> <td>Oticon Xceed</td> </tr> <tr> <td>Oticon Zircon</td> <td>Oticon Play PX</td> </tr> <tr> <td>Oticon Opn S™ 1</td> <td>Oticon Opn Play™ 1</td> </tr> <tr> <td>Oticon Opn S™ 2</td> <td>Oticon Xceed Play</td> </tr> </table> Pour une présentation exhaustive et une mise à jour de la compatibilité, consultez www.oticon.fr/cros-compatibility	Oticon Real™	Oticon Ruby	Oticon More™	Oticon Xceed	Oticon Zircon	Oticon Play PX	Oticon Opn S™ 1	Oticon Opn Play™ 1	Oticon Opn S™ 2	Oticon Xceed Play
Oticon Real™	Oticon Ruby										
Oticon More™	Oticon Xceed										
Oticon Zircon	Oticon Play PX										
Oticon Opn S™ 1	Oticon Opn Play™ 1										
Oticon Opn S™ 2	Oticon Xceed Play										
Résistant à l'eau	IP68										
Type de batterie	Lithium-ion										
Voyants d'état	Signaux acoustiques dans l'aide auditive										
Conditions d'utilisation	Conditions de fonctionnement et de charge : +5 °C à +40 °C (+41°F à +104°F) Stockage : -20 °C à +30 °C (-4°F à +86°F) Transport : -20 °C à +60 °C (-4°F à +140°F) Humidité : 5% à 93 % d'humidité relative, sans condensation Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa										
Le son											
Qualité audio	Codage G722										
Bande passante audio	Jusqu'à 10 kHz - selon l'aide auditive réceptrice										
Caractéristique radio											
Portée sans fil	17 cm oreille à oreille										
Fréquence	3,84 MHz										
Modulation	MSK										
Cycle d'obligation	50%										
Force du champ	-51 dBμA/m @10m										
Standards et certification (FCC/IC)	L'émetteur Oticon CROS PX contient un module radio (DA AU5 MNR R) avec les numéros d'identification de certification suivants : FCC ID : 2ACAHAU5MRTRC IC : 11936A-AU5MRTRC										

* Écouteur standard avec aucun but acoustique, utilisé pour maintenir votre émetteur en place.

 SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danemark

Siège
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danemark

Durée de disponibilité garantie des pièces détachées :
5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation. Prodition S.A.S., Parc des Barbanniers, 3 allée des Barbanniers, 92635 GENNEVILLIERS CEDEX -SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE

Life-changing technology signifie
Des technologies qui changent la vie.

www.oticon.fr

Oticon est une marque du groupe Demant.

oticon
life-changing technology