

INFORMATIONS PRODUIT

Ponto, Ponto Pro et Ponto Pro Power

La gamme d'aides auditives Ponto comprend trois modèles : Ponto, Ponto Pro et le Ponto Pro Power bien plus puissant. Les appareils Ponto reposent tous sur une même et simple logique : ils sont basés sur la plateforme avancée Oticon RISE et adaptés via le logiciel de réglage convivial Genie Medical. Savoir adapter une aide auditive Ponto, c'est savoir toutes les adapter.

Avantages offerts par la directivité dans un plus grand nombre de situations
Le système de Directivité Adaptative Multibande Automatique vise à offrir automatiquement un meilleur rapport signal/bruit dans des situations d'écoute difficiles. Il analyse en continu les informations transmises par différents détecteurs ambiants et choisit automatiquement l'un des trois modes de directivité : Omni, Directivité focalisée et la Directivité partielle spécifique à Oticon. En mode Partiel, le processeur applique la directivité focalisée aux moyennes et hautes fréquences tout en laissant les basses fréquences en mode Omni, afin que les utilisateurs puissent bénéficier de la directivité dans un plus grand nombre de situations sans perdre pour autant la puissance des basses fréquences.

Speech Guard
Speech Guard est un système de traitement du signal qui veille à maintenir, autant que possible, un traitement linéaire tout

en répondant instantanément aux sons ambiants soudains, sans engendrer le niveau de distorsion que l'on rencontre sur les systèmes de compression traditionnels.

Système de gestion du Larsen en deux temps
Le système de gestion du Larsen fonctionne en deux temps. Un gestionnaire du Larsen intégré dans le logiciel Genie Medical mesure et applique différentes limites de Larsen à l'aide auditive, afin d'empêcher l'apparition d'un Larsen statique et de permettre la pleine utilisation de toute la plage de contrôle du volume sans ce phénomène gênant. La suppression dynamique du Larsen (DFC) est une fonction de l'appareil qui contrôle en permanence la présence d'un Larsen acoustique. Une fois détecté, le signal du Larsen est annulé par le DFC. Ce dernier est conçu pour réduire au minimum le risque de Larsen en s'adaptant aux changements acoustiques soudains.



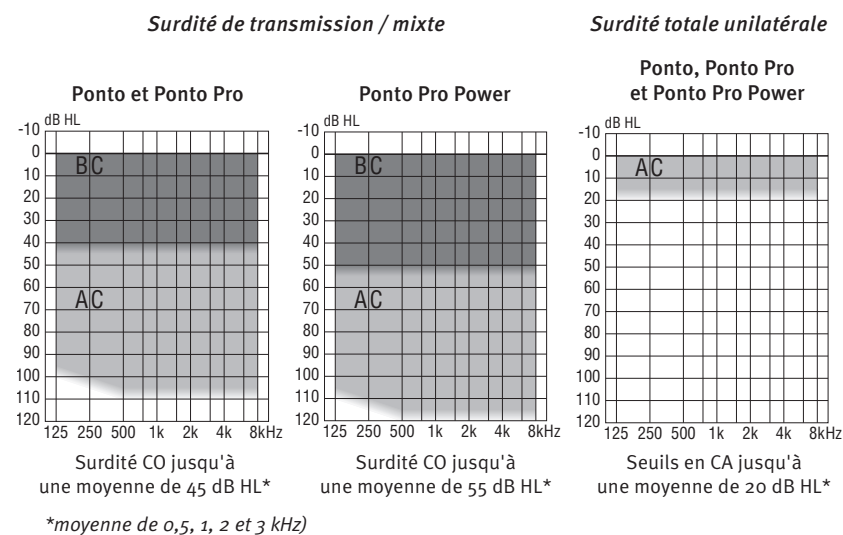
Fonctions de la gamme

- 15 canaux de traitement du signal
- Directivité Adaptative Multibande
- Réduction du bruit du vent
- Suppression dynamique du Larsen
- AGC-O
- Speech Guard
- Système de gestion de la pile
- Quatre programmes possibles
- Potentiomètre
- Délai de démarrage
- Silencieux/veille
- Avertissement de fin de pile
- Logement de pile de sécurité
- Entrée Bobine/DAI/FM
- Nano revêtement

Adaptation

- Logiciel de réglage, Genie Medical 2011.1
- Réponse fréquentielle sur 10 canaux
- Audiométrie in situ CO
- Gestionnaire du Larsen
- Adaptation aux surdités totales unilatérales
- Adaptation sur bandeau

PLAGES DE CORRECTION



oticon
MEDICAL

Ponto, la liberté de choix

Ponto offre aux chirurgiens et aux audioprothésistes la possibilité tant attendue de pouvoir recommander des alternatives de la plus grande qualité. Quant aux utilisateurs, Ponto leur offre la possibilité de faire l'expérience de nouvelles dimensions en termes de qualité de son, à mesure des évolutions technologiques.



En matière d'aides auditives à ancrage osseux, la liberté de choix est un principe qui mérite d'être défendu... aujourd'hui et demain !

Fabricant :

Oticon Medical AB - Datavägen 37B, SE-436 32 Askim, Suède - Téléphone : +46 31 748 61 00 - Email : info@oticonmedical.com

Bureaux – Amérique du Nord et du Sud :

États-Unis Oticon Medical LLC - Somerset, NJ 08873 - Téléphone : 1-888-277-8014 - Email : info@oticonmedicalusa.com

Canada Oticon Medical / Oticon Canada Ltd. - Ontario, L5N 0A6 - Téléphone : 1-800-263-8700 - Email : info@oticonmedical.ca

Colombie CEAN Ltda. - A.A. 50868 Bogotá D.C - Téléphone : +57 1 245 8885 - Email : info@oticonmedical.co

Bureaux – Europe :

Belgique Oticon Medical - NL-1180 AP Amstelveen - Téléphone : +31 20 345 08 07 - Email : info@oticonmedical.nl

Danemark Oticon Medical - DK-2765 Smørum - Téléphone : +45 39 17 71 00 - Email : info@oticonmedical.dk

Finlande Oticon Medical - SF-00880 Helsinki - Téléphone : +358 9 2786 200 - Email : info@oticonmedical.fi

France Oticon Medical - F-92635 Gennevilliers Cedex - Téléphone : +33 1 46 24 75 34 - Email : info@oticonmedical.fr

Allemagne Oticon Medical / Oticon GmbH - D-22525 Hambourg - Téléphone : +49 40 - 84 88 84 0 - Email : info@oticonmedical.de

Italie Oticon Medical / Oticon Italia Srl - IT-50127 Florence - Téléphone : +39 055 32 60 411 - Email : info@oticonmedical.it

Pays-Bas Oticon Medical - NL-1180 AP Amstelveen - Téléphone : +31 20 345 08 07 - Email : info@oticonmedical.nl

Norvège Oticon Medical - N-0103 Oslo - Téléphone : +47 23 25 61 00 - Email : info@oticonmedical.no

Pologne Oticon Polska Sp. z o.o. - PL-00-499 Varsovie - Téléphone : +48 22 622 14 44 - Email : info@oticonmedical.pl

Espagne GAES - E-08005 Barcelone - Téléphone : +34 93 3005800 - Site : www.gaes.es

Suède Oticon Medical - S-103 13 Stockholm - Téléphone : +46 8 545 22 750 - Email : info@oticonmedical.se

Suisse Oticon Medical / Oticon S.A. - CH-4502 Solothurn - Téléphone : +41 32 625 54 64 - Email : info@oticonmedical.ch

Royaume-Uni Oticon Medical - Hamilton, ML3 7QE - Téléphone : +44 1698 208 234 - Email : info@oticonmedical.co.uk

Bureaux – Afrique :

Afrique du Sud Oticon Medical - Constantia Kloof 1709, Gauteng - Téléphone : +27 11 675 6104 - Email : info@oticonmedical.co.za

Bureau – Moyen-Orient :

Israël Medton Ltd. - Tel-Aviv 63431 - Téléphone : +972 3 620 3992 - Email : info@oticonmedical.co.il



oticon
MEDICAL

www.oticonmedical.com

Vue d'ensemble

Fonctions	Ponto	Ponto Pro	Ponto Pro Power
Fonctions de traitement du signal			
15 canaux de traitement du signal	✓	✓	✓
Directivité Adaptative Multibande	Manuel	Automatique	Automatique
Gestion Tri-mode du Bruit		✓	✓
Réduction du bruit du vent	✓	✓	✓
Suppression dynamique du Larsen	✓	✓	✓
AGC-O	✓	✓	✓
Speech Guard	✓	✓	✓
Système de gestion de la pile	✓	✓	✓
Fonction d'adaptation			
Logiciel de réglage Genie Medical	✓	✓	✓
Réponse fréquentielle sur 10 canaux	✓	✓	✓
Audiométrie in situ CO	✓	✓	✓
Gestionnaire du Larsen	✓	✓	✓
Data Logging		✓	✓
Apprentissage du potentiomètre		✓	✓
L'aide auditive et ses aspects fonctionnels			
Quatre programmes possibles	✓	✓	✓
Potentiomètre	✓	✓	✓
Délai de démarrage	✓	✓	✓
Silencieux/veille	✓	✓	✓
Avertissement de fin de pile	✓	✓	✓
Logement de pile de sécurité	✓	✓	✓
Entrée Bobine/DAI/FM	✓	✓	✓
Nano revêtement	✓	✓	✓

COULEURS DISPONIBLES



Blanc argenté



Beige chrome



Marron



Noir diamant

Informations techniques et adaptation

ADAPTATION

Les aides auditives Ponto d'Oticon Medical sont programmées à l'aide du logiciel de réglage Genie Medical 2011.1 (ou version ultérieure). Le logiciel peut être utilisé de manière autonome ou avec NOAH. Les appareils peuvent être programmés à l'aide des câbles Oticon #3 ou de NOAHlink #2.



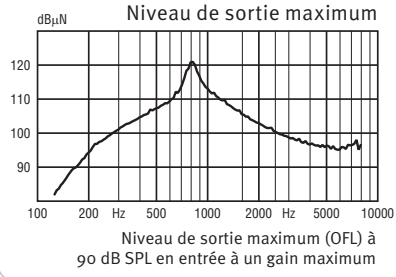
Ponto Pro



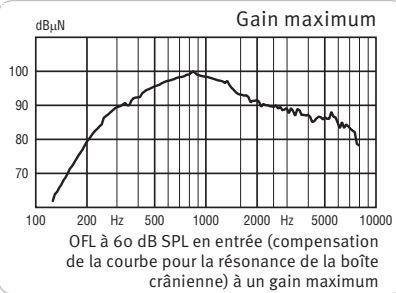
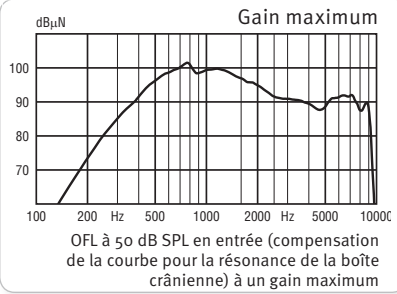
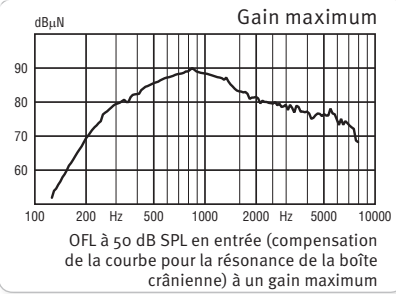
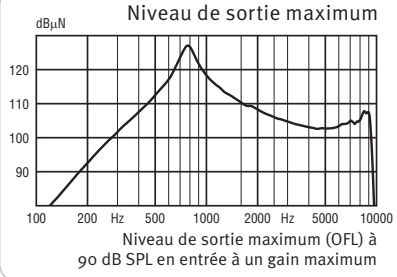
Ponto Pro Power

Échelle 1:1

PONTO ET PONTO PRO



PONTO PRO POWER



Informations techniques	Ponto et Ponto Pro	Ponto Pro Power
Tension de la pile	1,1-1,5 V	1,1-1,5 V
Consommation	1,1 mA au repos	1,4 mA au repos
Durée de vie moyenne de la pile	Typique : 100 à 140 heures	Typique : 80 à 160 heures
Gamme de fréquences	125 Hz – 8 kHz	125 Hz – 8 kHz
Pic OFL à 90 dB SPL en entrée	121 dB rel. 1 µN	127 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 60 dB SPL en entrée	100 dB rel. 1 µN	112 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 50 dB SPL en entrée	90 dB rel. 1 µN	102 dB rel. 1 µN
Distorsions harmoniques totales (THD60)	< 3 % au-delà de 600 Hz	< 3 % au-delà de 600 Hz
Niveau de bruit équivalent à l'entrée	26 dB SPL	26 dB SPL
Équivalent électrique à une entrée acoustique de 70 dB SPL	1,4 mVrms à 1600 Hz	1,4 mVrms à 1600 Hz
Délai de traitement	6 ms	6 ms
Taille de la pile	13	675
Poids	13 g sans pile	17 g sans pile
Dimensions physiques (L * l * H)	34 * 21 * 11 [mm]	34 * 21 * 14 [mm]
IRIL GSM/DECT	19/28 dB SPL	16/38 dB SPL

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Bobine téléphonique

Bobine conçue pour améliorer la qualité du signal et la compréhension de la parole dans les endroits équipés d'une boucle ou pour les utilisateurs portant un récepteur FM autour du cou.

Adaptateur audio

Adaptateur audio doté d'un transformateur permettant à l'utilisateur de raccorder son aide auditive à un équipement externe tel qu'une chaîne hi-fi, un lecteur MP3 ou un téléviseur.

Récepteur FM

Oticon a mis au point Amigo R2BA, une solution FM adaptée aux aides auditives Ponto. Grâce à ce récepteur FM multi-canaux, l'utilisateur peut bénéficier des fonctionnalités avancées offertes par les récepteurs et émetteurs Amigo.

Phonak propose également une solution FM compatible avec les appareils Ponto.