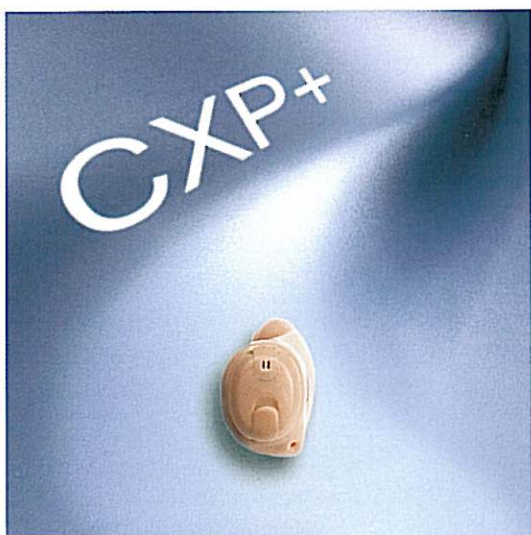


# Senso CXP+

## Intra-auriculaire puissant 100% numérique

- 3 canaux DSP avec cartographie de la sonie
- Stabilisateur du son™
- Prédominance de la parole
- Système d'Intensification de la Parole™
- Système de programmation in-situ avec Sensogramme
- Gestionnaire automatique de feedback



Le Senso CXP+ est une aide auditive entièrement numérique dotée d'un processeur de traitement numérique DSP qui opère avec une représentation du signal de plus de 20 bits (profondeur de bit maximum est de 32 bits) et un taux d'échantillonnage de 32 kHz.

### Le Senso CXP+ offre tous les avantages du Senso+:

### Convient dans les cas suivants:

- Les pertes auditives moyennes à sévères.
- Toutes configurations y compris les surdités de transmission, plates, inversées et toutes pentes.
- Les malentendants souhaitant une aide auditive entièrement automatique sans contrôle de volume manuel et avec une capacité de sortie supplémentaire.

- 3 canaux DSP (Traitement numérique du signal) avec fréquences de recouvrement réglables permettant une grande souplesse de programmation.
- Cartographie de la sonie permettant de compenser l'effet de recrutement.
- Stabilisateur du son™ qui allie les avantages des temps de régulation lents et rapides.
- Réglage de base à partir d'un Sensogramme qui détermine les seuils in situ via l'aide auditive même.
- Gestionnaire automatique de feedback pour minimiser les risques de feedback.
- Système de prédominance de la parole facilitant et rendant plus agréable l'écoute dans le bruit.
- Système d'intensification de la parole™ mettant en évidence les signaux de la parole en environnement bruyant.
- Traitement indépendant rendant inaudible les bruits du microphone et réduisant le feedback.
- Etendue dynamique d'entrée extra large permettant des niveaux d'entrée allant jusqu'à 100 dB SPL sans créer de saturation ou de distorsion.
- Contrôle automatique de la sortie. Système de compression de la sortie adaptatif pour assurer un taux de distorsion faible en cas de niveaux élevés de sortie.
- Etage de sortie DDD hautement efficace, assurant une longue durée de vie de la pile (200 heures pour une pile de type 312) et une sortie maximum oreille nue élevée (127 dB SPL).
- Bip sonore indiquant lorsque la pile est usée.
- Sensibilité réglable de la bobine téléphonique et filtre anti-bourdonnement. Réponse en fréquence de la bobine téléphonique identique à celle du microphone.

### Etendue d'application

