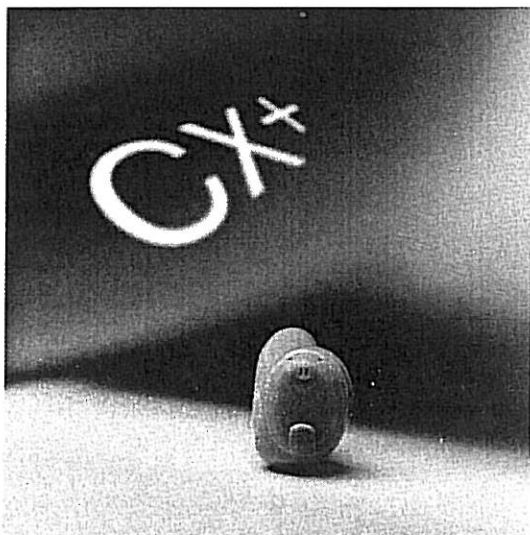


SENSO CX⁺

Intra 100% numérique

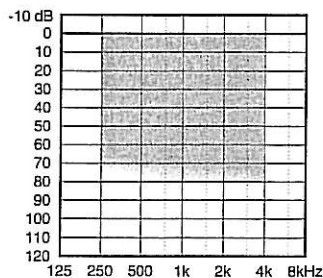
- 3 bandes DSP avec cartographie de la sonie
- Stabilisateur du son (Sound Stabilizer™)
- Prédominance de la parole
- Système d'intensification de la parole (SIS™)
- Sensogramme
- Gestionnaire automatique de feedback



SENSO CX⁺ convient dans les cas suivants:

- Pour les pertes auditives moyennes à sévères.
- Pour les surdités de transmission, fluctuantes, et toutes pentes.

Etendue d'application



SENSO CX⁺ est une aide auditive 100% numérique dotée d'un processeur de traitement numérique DSP, lequel opère avec une représentation du signal de plus de 20 bits et un taux d'échantillonnage de 32 kHz.

Les caractéristiques du SENSO CX⁺:

- 3 bandes DSP avec fréquences de recouvrement ajustables pour une adaptation précise et flexible.
- Cartographie de l'intensité sonore pour compenser l'effet de recrutement.
- Stabilisateur du son (Sound Stabilizer™) qui allie les avantages d'un temps de régulation lent et rapide.
- Réglage de base à partir du Sensogramme, lequel permet de déterminer les seuils in situ, via l'aide auditive même.
- Gestionnaire automatique de feedback pour minimiser les risques de feedback.
- Système faisant prédominer la parole, rendant l'écoute plus facile et plus confortable dans le bruit.
- Système d'intensification de la parole (SIS™), lequel met en focus les signaux de la parole en environnement bruyant.
- Traitement indépendant rendant le bruit du microphone inaudible 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 sortie (AOC). Système de compression limitant la sortie et assurant un taux bas de saturation, en cas de niveaux élevés de sortie.
- Etage de sortie DDD très efficace, assurant une longue durée de vie de la pile (225 heures pour une pile de taille 312), et une sortie maximum in situ élevée (122 dB SPL).
- Bip sonore indiquant lorsque la pile est usée.
- Sensibilité de la bobine téléphonique ajustable et filtre anti-bourdonnement. Réponse en fréquence de la bobine identique à celle du microphone.
- Positions M-T ou M-MT.