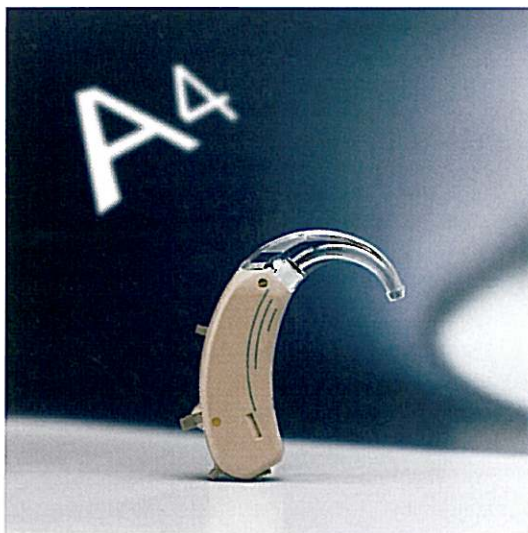


Contour 100% numérique

- 4 vis de programmation numériques
- 2 bandes DSP avec filtres VarioSlope™ à pente variable
- Stabilisateur du son (Sound Stabilizer™)
- Compression dynamique gamme extra large
- Gestionnaire automatique de feedback
- En option: Contrôle de volume numérique de confort



A4: Une aide auditive numérique à vis de programmation.

Le processeur de traitement numérique du signal (DSP) opère avec une représentation de 20 bits et un taux d'échantillonnage de 32 kHz.

- 2 bandes DSP avec filtres VarioSlope™ pour une adaptation précise et flexible.
- Compression dynamique gamme extra large pour une plus grande intelligibilité de la parole et un plus grand confort d'écoute.
- Stabilisateur du son (Sound Stabilizer™) avec temps de recouvrement variables alliant les avantages d'un système AGC à action lente et rapide. Ce système opère avec un contrôle dynamique de la vitesse de réglage.
- AOC pour éviter toute saturation.
- Gestionnaire manuel de feedback pour réduire les effets de feedback.
- Philosophie de réglage numérique basée sur les données audiométriques.
- En option: Contrôle de volume numérique (+/- 6 dB) avec bip sonore.
- Positions M, MT, T. La réponse en fréquence de la bobine est identique à celle du microphone.
- Le microphone et la bobine téléphonique ont chacun leur convertisseur Sigma-Delta. La bobine téléphonique possède un filtre anti-bourdonnement réduisant les interférences du secteur.
- Durée de vie de la pile considérablement améliorée: environ 380 heures.
- Bip sonore indiquant que la pile est usée.
- Bruit intrinsèque de l'appareil imperceptible grâce à un traitement particulier.
- Etage de sortie DDD™ (Direct Digital Drive™). Etage de sortie numérique offrant une performance meilleure.
- Entrée audio directe.



4 vis de programmation:

HTL-LOW (vert) le seuil dans les fréquences basses, HTL-HIGH (bleu) le seuil dans les fréquences hautes, UCL (rouge) le seuil d'inconfort et feedback (jaune).

A4 convient dans les cas suivants:

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

Etendue d'application

