



Fiche Technique : Cellion 3 primax

Type : RIC

Pertes : légères à sévères

Pile : Batterie Li-ion

Classe : D

LPPR > 20 ans : 2335791

LPPR < 20 ans : 2355084

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Performance : ★★★★★

Niveau de sortie max. (dB)* : 119/129/134/138

Amplification max. (dB)* : 56/70/80/82

Consommation (mA) : 1,00

Nombre de canaux : 24

Nombre de micros : 2

Nombre de programmes : 6

(*)Mesures selon norme IEC 60118-7/A1 au simulateur d'oreille

TRAITEMENT DU SIGNAL

Traitement des bruits et de la parole	SpeechMaster	Gestion avancée de l'écoute de la parole dans tous les milieux	✓
	Emergence directionnelle de la parole	Meilleure compréhension en présence de bruits de parole	-
	Traitement de la parole et du bruit	Meilleure compréhension de la parole dans le bruit	✓
	SoundSmoothing	Réduction des bruits impulsionnels	✓
	eWindscreen	Réduction du bruit de vent	binaural
Directivité microphonique	SuperFocus	Plus grande sélectivité microphonique	✓
	Spatial SpeechFocus	Meilleure intelligibilité dans toutes les directions. Automatique en voiture	-
	Mode directionnel	Donne la priorité aux sons venant de l'avant	✓
	TruEar	Meilleure localisation spatiale (avant-arrière)	✓
Qualité sonore	Détection des environnements	Meilleur confort dans toutes les situations	✓
	Bande passante élargie à 12 kHz	Meilleure restitution des harmoniques	-
	Compression fréquentielle	Restitution des sons aigus	✓
	HD Music	Programme d'écoute spécifique à la musique en HD	1
	EchoShield	Programme Echo pour la gestion de situations à forte réverbération	-
	Sound Brilliance	Extension de fréquence	-
Anti Larsen	Double Anti Larsen	Pas de gêne due aux sifflements	✓
Confort et mémoire	Equaliseur	Confort d'écoute dans toutes les situations	-
	Learning	Optimisation automatique des préférences de volume du patient	✓
	Acclimatation automatique	Habituation en douceur à la sonorité des aides auditives	✓
	Datalogging	Enregistrement de l'utilisation et des situations	✓

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Réglage du volume	Rocker Switch
Changement de programme	Rocker Switch
CROS/BiCROS	Oui
Marche – arrêt	Rocker Switch / Tiroir pile
Coude standard / Tube fin	-
Bobine T pour écoute inductive	Oui, M4 (ANSI C63.19)
Bruit anti-acouphène	Oui
Certification anti-humidité et anti-poussière	IP 67
Utilisation simplifiée du téléphone	AutoPhone/CROSPhone
Compatibilité pédiatrique	-

TELECOMMANDES / PERIPHERIQUES

Rechargeable :	Oui
Télécommandes Bluetooth	easyTek
Streaming adaptatif	-
Télécommandes standards	easyPocket/miniPocket
Applications Smartphones	touchControl/easyTek
Spatial configurator	Oui
- Focus	Oui
- Directions	2