

SOLUTION DE GESTION DES ACOUPHENES
ECOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC) PILE 10

STANDARD



PUISSANCE ABSOLUE



FILAIRE
110 / 90 / 70 / 30 / 20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STANDARD	PUISSANCE ABSOLUE
Multiprogrammes : Contrôle du volume et des programmes - Volume du bruit masquant - Volume et volume du bruit masquant - Programmes et volume du bruit masquant	Surface tactile	Surface tactile
Directivité	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif
Matrix maximum	110/40 - 115/50 - 120/60	123/60 - 130/70
Embout standard	✓	
Embout sur-mesure	✓	✓
Tiroir pile sécurisable	✓	✓
Type de pile	10	10
Autonomie (moyenne de 16h/j)	5 - 8 j (40/50 dB) - 4 - 6 j (60 dB)	6 - 8 j (60 dB) - 4 - 6 j (670 dB)

Standard



Sterling



Pearl



Champagne



Bronze



Slate



Onyx

Couleur coque avec le cache-micro chromé

FONCTIONS AVANCÉES	110	90	70	30	20
PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
SPECTRAL IQ : Technologie de duplication fréquentielle. Aide les patients atteints d'une déficience auditive sévère dans les hautes fréquences. Identifie les indices de paroles hautes fréquences puis les duplique en fréquences plus basses afin d'améliorer l'audibilité.	✓	✓	✓	✓	✓
VOICE IQ² : Algorithme de réduction du bruit et de préservation de la parole dans le bruit. Réduit l'effort auditif et la fatigue cérébrale.	✓	✓	✓	✓	✓
ANNULATEUR DE LARSEN SON PUR : Elimine la quasi-totalité des sifflements. Pas de sifflement même au téléphone.	✓	✓	✓	✓	✓
PAYSAGE AUDITIF : Identification et adaptation de l'amplification, pour gérer les différents types de bruits tels que le vent, les paroles, les voix dans le bruit, les bruits de machines etc...	✓	✓	✓	✓	✓
VISION DIRECTIONNELLE : Aide à comprendre les voix tout en minimisant le bruit de fond indésirable.	✓	✓	✓	✓	✓
ANALYSEUR DE SCÈNE AUDITIVE : Gestion et adaptation à l'environnement sonore, aide à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	✓	✓	✓	✓	✓

Données techniques ANSI/IEC au coupleur 2 cc	Standard 40 dB de gain		Standard 50 dB de gain		Standard 60 dB de gain		Puissance Absolue 60 dB de gain		Puissance Absolue 70 dB de gain	
	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES	ANSI/IEC	IEC OES
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110	122	115	126	120	130	123	130	130	137
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	102	N/A	108	N/A	115	N/A	115	N/A	124	N/A
Niveau de sortie maximum RTF (90 dB SPL)	N/A	110	N/A	116	N/A	125	N/A	127	N/A	135
Gain maximum (dB)	40	51	50	61	60	70	60	69	70	70
Gain maximum HFA (dB)	31	N/A	44	N/A	54	N/A	52	N/A	65	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	39	N/A	51	N/A	57	N/A	63	N/A	75
Bande passante (Hz)	100-7600	100-7700	100-7300	100-7500	100-6700	100-7700	100-5400	100-4700	100-5000	100-4500
Fréquence de référence test HFA (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Gain de référence test HFA (dB)	25	32	31	41	35	43	38	52	47	60
Distorsion harmonique										
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Sensibilité de la bobine d'induction magnétique										
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	84	N/A	88	N/A	95	N/A	98	N/A	105	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	72	N/A	81	N/A	89	N/A	95	N/A	108
ANSI/IEC - Consommation de la pile (mA)	1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.2	1.6	1.4
De repos (mA)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j) - Pile 10										
Pile 10 zinc air (jours)	5-8	5-6	5-8	5-8	4-6	4-6	6-8	6-8	4-6	4-6
Stimulus Thérapie Tinnitus										
Niveau de sortie RMS maximum (dB SPL)	87		87		87		87		87	
Niveau de sortie RMS moyen (dB SPL)	87		87		87		87		87	
Niveau de sortie 1/3 Octave max. (dB SPL)	87		87		87		87		87	

Conditions de mesure et recommandations

Les données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI C63.19 (2007), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60118-0 (1983) avec l'amendement 1 (1994-01). Ces mesures ont été obtenues avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.