



T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500 Gamme d'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC) 312



Moxi Fit

SoundCore

		T Pro	T 800	T 700	T 600	T 500
SoundNav	Musique	•	•			
	Bruit	•	•	•		
	Conversation dans la foule	•	•	•		
	Conversation dans un petit groupe	•	•	•		
	Conversation dans le calme	•	•	•	•	
	Conversation dans le bruit	•	•	•	•	
	Calme	•	•	•	•	
	Nombre d'environnements	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone		
	Speech Locator	•	•	•		
	Speech Focus	•				
	Dynamic Spatial Awareness	•				
Sound Conductor	Amélioration de la parole	•	•	•	•	•
	Réduction du bruit	•	•	•	•	•
	Directivité adaptative	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•
Spatial Awareness	Spatial Awareness	Dynamique	Personnalisé	•		
	Effet Pavillon	•	•	•	•	•

Sound Stabilization

	AntiShock 2	•	•	•	•	•
	Gestion du vent	•	•	•	•	•
	Gestion de l'effet Larsen	•	•	•	•	•
	Equilibre Sonore Naturel	•	•	•	•	•

Expérience Patient Améliorée

Informations Patient	Log It All	•	•	•	•	•
	Evaluations Patient	•	•	•	•	•
	Data logging	•	•	•	•	•
Flex	Flex:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•

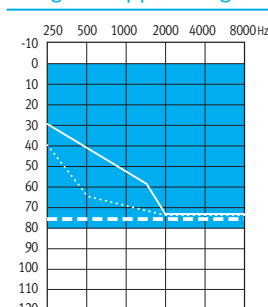
Praticité

	Rechargeable	•	•	•	•	•
	DuoLink	•	•	•	•	•
	Bobine téléphonique et easy-t	•	•	•	•	•
	Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	

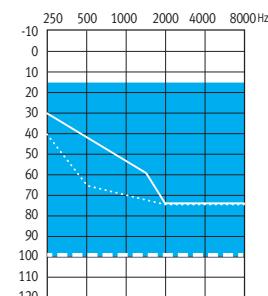
Appareillage

	Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•	•	•	•	•
	MyMusic	Binaural	Binaural	•	•	•
	Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
	Masqueur d'acouphènes	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Programmes wireless	•	•	•	•	•
	Programmes manuels	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 et DSLv5	•	•	•	•	•
	Canaux	20	20	16	10	6

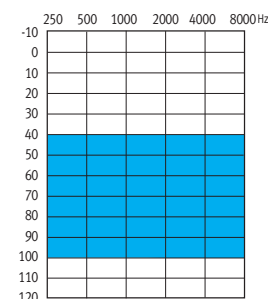
Plages d'appareillage



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)

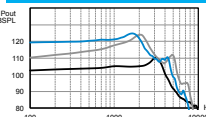
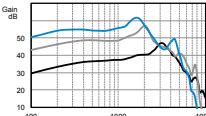
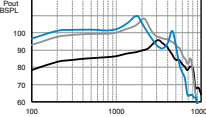
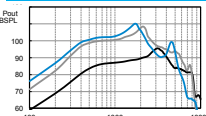



Écouteur super power (xSP)

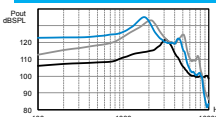
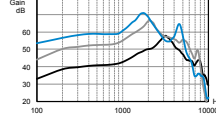
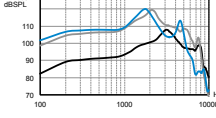
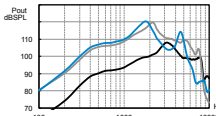
— Dôme ouvert
 ... Dôme fermé
 — Dôme power ou sleeve mold

Moxi Fit est IP 68

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005

Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	111	124	125
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	106	119	120
	à la RTF (dB SPL)	105	121	125
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	47	57	62
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA-FOG) (dB)	40	50	56
	à la RTF (dB)	40	52	62
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
	Gain test référence - RTG (dB)	29	42	43
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	160	140	150
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	103/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m			
	<div><div><div></div><div>Micro</div></div><div><div></div><div>Bobine d'induction</div></div></div>			
Compatibilité électromagnétique (EMC)				
Immunité EMC par ANSI c63.19-2011 EMC, omni/bobine téléphonique		M4/T4	M4/T4	M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 60118-o

	Fréquence référence de test (RTF) - IEC 60118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	122	133	135
	à la RTF (dB SPL)	114	130	134
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	58	67	71
	à la RTF (dB)	48	62	70
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5100
	Gain test référence - RTG (dB)	39	55	59
	Consommation au RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
	Durée moyenne de la pile (h)	160	150	150
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
	Sensibilité de la bobine d'induction			
à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)		99	115	119
Compatibilité électromagnétique (EMC)				
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ		24/27/27	23/26/24	21/21/28
90/50/35 V/m, omni, IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)				

Légende

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP

Conditions de test

Type de pile : 312 ; Source : 1.3 V
 Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Unitron TrueFit.
 Une expansion de faible niveau (LLE) est appliquée à un niveau d'environ 35 dB SPL. Les dômes ne doivent jamais être installés sur des clients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux canaux auditifs altérés par chirurgie.
 Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.
 Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL.
 Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.