



T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500 Gamme d'écouteurs 312 intraauriculaires



SoundCore

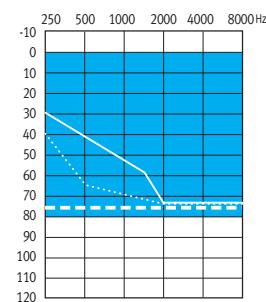
T Pro T 800 T 700 T 600 T 500

SoundNav	Musique	•	•		
	Bruit	•	•	•	
	Conversation dans une foule	•	•	•	
	Conversation en petit groupe	•	•	•	
	Conversation dans le calme	•	•	•	•
	Conversation dans le bruit	•	•	•	•
	Calmé	•	•	•	•
	Environnement global	7	7	6	3
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone	
	Localisateur de voix	•	•	•	
	Concentration sur la voix	•			
	Perception spatiale dynamique	•			
Sound Conductor	Amélioration de la parole	•	•	•	•
	Réduction du bruit	•	•	•	•
	Directivité adaptative	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande
Perception spatiale	Perception spatiale	Dynamique	Personnalisée	•	
	Effet pavillon	•	•	•	•

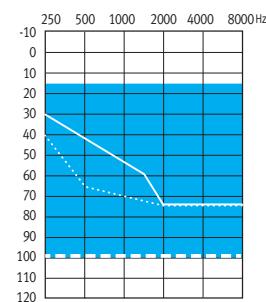
Stabilisation du son

AntiShock 2	•	•	•	•	•
Gestion du vent	•	•	•	•	•
Gestion de l'effet Larsen	•	•	•	•	•
Équilibre sonore naturel	•	•	•	•	•

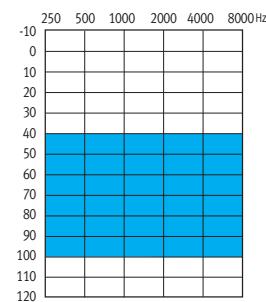
Guides d'appareils



Écouteur standard (xS)



Écouteur puissant (xP)



Écouteur superpuissant (xSP)

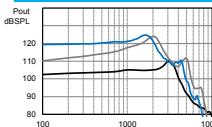
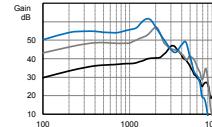
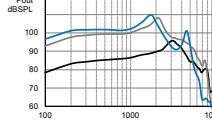
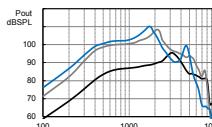
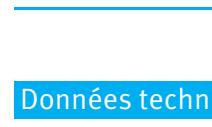
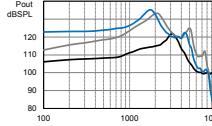
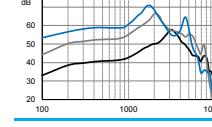
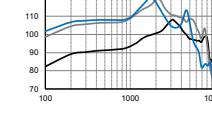
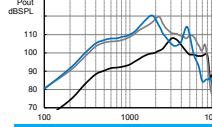
- Dôme ouvert
- Dôme fermé
 — Dôme puissance ou embout |

Appareillage

Gestionnaire de l'adaptation automatique	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural	Binaural	•	•	•
Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
Masqueur d'acouphènes	•	•	•	•	•
IntelliVent	•	•	•	•	•
Programmes de transmission sans fil	•	•	•	•	•
Programmes manuels	•	•	•	•	•
NAL-NL2/NL1 et DSLv5	•	•	•	•	•
Canaux d'appareillage	20	20	16	10	6

Moxi Fit est certifié IP 68

Données techniques de coupleur ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2CC

Fréquence référence d'essai - IEC 60118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90		
Maximum (dB SPL)	111	124	125
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	120
À la FRE (dB SPL)	105	121	125
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)	47	57	62
HFA - FOG (dB)	40	50	56
À la FRE (dB)	40	52	62
	Réglages de mesure de référence (RMR)		
Plage de fréquence (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
Gain référence d'essai (dB)	29	42	43
Consommation au RMR (mA)	1.15	1.25	1.2
Durée moyenne de la pile (h)	160	140	150
Bruit d'entrée équivalent au RMR (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 du télécapteur (31.6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	103/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m		
Micro			
Télécapteur			
	Compatibilité électromagnétique		
Immunité EMC en fonction d'ANSI c63.19-2011 EMC, omni/télécapteur	M4/T4	M4/T4	M4/T4
Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 60118-0 OES			
Fréquence référence d'essai - IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90		
Maximum (dB SPL)	122	133	135
À la FRE (dB SPL)	114	130	134
	Gain maximum (entrée 50 dB SPL)		
Maximum (dB)	58	67	71
À la FRE (dB)	48	62	70
	Réponse en fréquence de base		
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5100
Gain référence d'essai (dB)	39	55	59
Consommation au GRE (mA)	1.15	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)	160	150	150
Bruit d'entrée équivalent au GRE (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 du télécapteur		
À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)	99	115	119
	Compatibilité électromagnétique		
Immunité EMC en fonction d'IEC 60118-13 2011, intensité de champ 90/50/35 V/m, omni, IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	24/27/27	23/26/24	21/21/28

Légende

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP

Conditions de test

Taille de la pile : 312 ; source de : 1,3 V

Les données 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). L'instrument auditif a été réglé pour les tests TrueFit d'Unitron. Expansion de faible niveau (LLE) est appliquée à un niveau d'environ 35 dB Niveau de pression sonore (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 instruments auditifs dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.