

Moxi^{MC} Dura



Driven by Tempus

T Moxi Dura Pro, T Moxi Dura 800, T Moxi Dura 700,
 T Moxi Dura 600, T Moxi Dura 500
 Gamme d'écouteurs 13 intraauriculaires



Moxi Dura

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	AutoMic
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	•	•	•	•	•

Expérimenter des innovations

Commentaires clients	Log It All	•	•	•	•	•
	Évaluations clients	•	•	•	•	•
	Enregistrement des données	•	•	•	•	•
Flex	Flex:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade	•	•	•	•	•

Commodité

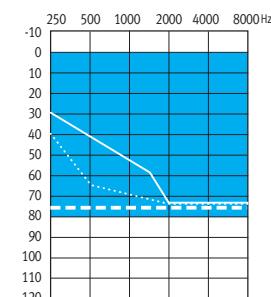
	DuoLink	•	•	•	•	•
	Télécapteur, easy-t et easy-DAI	•	•	•	•	•
	Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	

Appareillage

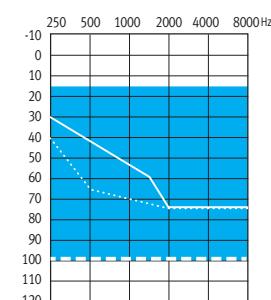
	Gestionnaire de l'adaptation automatique	•	•	•	•	•
	MyMusic	Binaural	Binaural	•	•	•
	Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
	Masqueur d'acouphènes	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Programmes de transmission sans fil	•	•	•	•	•
	Programmes manuels	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 et DSLv5	•	•	•	•	•
	Canaux d'appareillage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

Moxi Dura est certifié IP 68

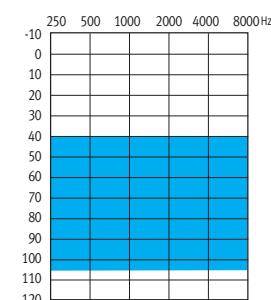
Guides d'appareils



Écouteur standard (xS)



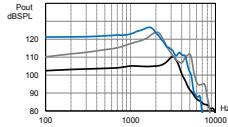
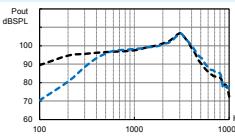
Écouteur puissant (xP)



Écouteur superpuissant Plus (xSP plus)

- Dôme ouvert
- Dôme fermé
- - - Dôme puissance ou embout

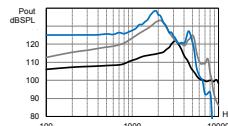
Données techniques de coupleur ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2CC

Fréquence référence d'essai - IEC 60118-7 (kHz)			1.6	1.6	1.6
	OSPL90				
Maximum (dB SPL)		111	124	127	
HFA - OSPL90 (dB SPL)		106	119	122	
À la FRE (dB SPL)		105	121	127	
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)					
Maximum (dB)		47	57	66	
HFA - FOG (dB)		40	50	59	
À la FRE (dB)		40	52	64	
Réglages de mesure de référence (RMR)					
Plage de fréquence (Hz)		<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000	
Gain référence d'essai (dB)		29	42	45	
Consommation au RMR (mA)		1.15	1.25	1.3	
Durée moyenne de la pile (h)		270	250	240	
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	1.0/1.5/1.0	
Sensibilité du télécapteur (31.6 mA/m)					
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		89/0	102/0	105/0	
	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	138	
À la FRE (dB SPL)		114	130	136	
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)					
Maximum (dB)		58	67	74	
À la FRE (dB)		48	62	71	
Réponse en fréquence de base					
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)		<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5500	
Gain référence d'essai (dB)		39	55	61	
Consommation au GRE (mA)		1.15	1.2	1.3	
Durée moyenne de la pile (h)		270	260	240	
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	1.5/1.5/1.0	
Sensibilité du télécapteur					
À la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)		99	115	121	
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)		28/32/25	25/23/37	28/32/36	

Légende

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP plus

Conditions de test

Taille de la pile : 13 ; 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.