

Moxi™ 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'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC) 13



Moxi Dura

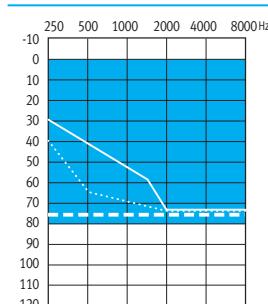
SoundCore

		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	•	•	•	•	
	Calmé	•	•	•	•	
	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				•	•

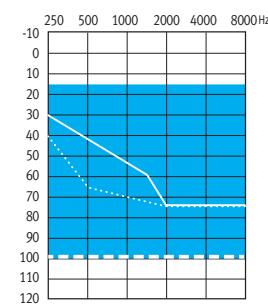
Sound Stabilization

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

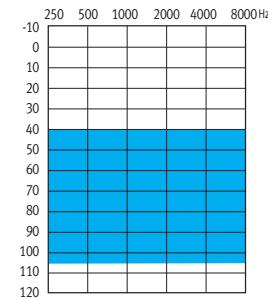
Plages d'appareillage



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)



Écouteur super power plus (xSP Plus)

- Dôme ouvert
- Dôme fermé
- Dôme power ou sleeve mold

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

Moxi Dura est IP 68

Données techniques coupleur zcc – 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	127
Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL) à la RTF (dB SPL)	106	119	122
	105	121	127

Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	47	57	66
Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA-FOG) (dB) à la RTF (dB)	40	50	59
	40	52	64

Configuration de test de référence			
Plage de fréquence (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
Gain test référence - RTG (dB)	29	42	45
Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	1.3
Durée moyenne de la pile (h)	270	250	240
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	1.0/1.5/1.0

Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)			
HFA SPLTS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	105/0
<p>Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m</p> <ul style="list-style-type: none"> — Micro - - - Bobine d'induction 			

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 60118-0

Fréquence référence de test (RTF) - IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
OSPL90			
Maximum (dB SPL) à la RTF (dB SPL)	122 114	133 130	138 136

Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB) à la RTF (dB)	58 48	67 62	74 71

Réponse en fréquence de base			
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5500
Gain test référence - RTG (dB)	39	55	61
Consommation au RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
Durée moyenne de la pile (h)	270	260	240
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	1.5/1.5/1.0

Sensibilité de la bobine d'induction			
à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	115	121

Compatibilité électromagnétique (EMC)			
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du 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

Type de pile : 13 ; 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.