

Moxi™ Dura Optimisée par North

N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700,
N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500
Gamme d'appareils auditifs avec écouteur intra-canal (RIC)



Moxi Dura

Profil de performance

	Moxi Dura Pro	Moxi Dura 800	Moxi Dura 700	Moxi Dura 600	Moxi Dura 500
Canaux	20	20	16	10	6

Fonctions distinctives

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Traitement spatial binaural	•	•			
SoundNav	7 environnements	6 environnements	5 environnements	2 environnements	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatique binaural	Automatique binaural	•	•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	
Gestionnaire d'Adaptation Automatique	•	•	•	•	•

Caractéristiques

Adaptatif directionnel	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•
Effet Pavillon	•	•	•	•	•
Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Pour tous les niveaux de technologie

Equilibre Sonore Naturel, data logging et Log It All, gestion de l'effet Larsen, gestion du vent, masqueur d'acouphènes, programmes manuels, programmes de transmission, DuoLink, easy-t, easy-DAI, technologie IntelliVent pour les options d'appareillage sur mesure, revêtement plasma, protection IP67, bobine téléphonique

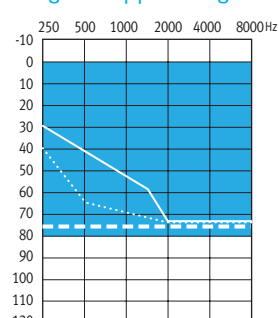
Accessoires (en option)

Télécommande Unitron 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

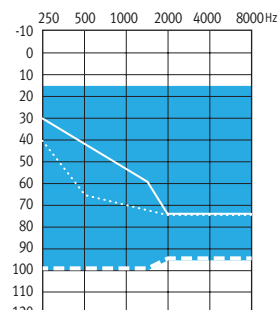
Type d'écouteur

	Standard (xS)	Power (xP)	Super power plus (xSP plus)
Gain/niveau de sortie	113/47	127/57	134/67
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell	•	•	•

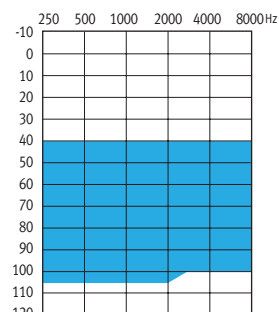
Plages d'appareillage



Écouteur standard (xS)



Écouteur power (xP)



Écouteur super power plus (xSP Plus)

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

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

	Fréquence référence de test - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	113	127	134
	Nominal (dB SPL)	110	124	131
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)	106	119	124
	à la RTF (dB SPL)	105	121	129
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	47	57	67
	Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA - FOG) (dB)	40	49	59
	à la RTF (dB)	39	52	64
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
	Gain test référence - RTG (dB)	29	42	47
	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 SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	108/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m			

Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m

--- Micro
--- Bobine d'induction

Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique M4/T4 M4/T4 M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 118-o

	Fréquence référence de test (RTF) - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	122	133	138
	à la RTF (dB SPL)	114	130	136
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	58	67	74
	à la RTF (dB)	48	62	71
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 6000
	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	28/32/25	25/23/37	28/32/36
	90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)			

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.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits 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.