

Moxi^{MC} Dura ▲ La puissance délivrée par North

N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700,
 N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500
 Gamme d'écouteurs intraauriculaires



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

SpeechZone2	SpeechZone2	SpeechZone			
Traitement spatial binaural	•	•			
SoundNav	7 environnements	6 environnements	5 environnements	2 environnements	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural automatique	Binaural automatique	•	•	•
Programme téléphonique binaural	•	•	•	•	
Gestionnaire de l'adaptation automatique	•	•	•	•	•

Fonctions

Directionnel adaptatif	Multibande	Multibande	Multibande	Multibande	•
Effet pavillon	•	•	•	•	•
Compression fréquentielle	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Avec tous les niveaux de technologie

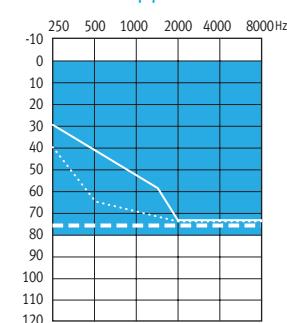
Équilibre sonore naturel, enregistrement des données et Log It All, gestion de l'effet Larsen, gestion du vent, masqueur d'acouphènes, programmes manuels, programmes de transmission sans fil, DuoLink, easy-t, easy-DAI, technologie IntelliVent pour les écouteurs personnalisés, revêtement plasma, IP67, télécapteur

Accessoires (en option)

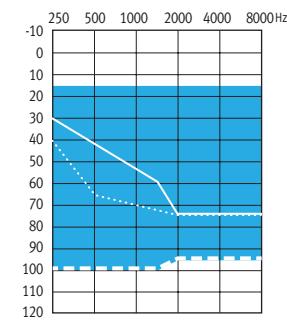
Télécommande 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

Type d'écouteur	Standard (xS)	Puissant (xP)	Superpuissant plus (xSP plus)
Sortie / gain	113/47	127/57	134/67
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme puissant	•	•	
Embout	•	•	
cShell	•	•	•

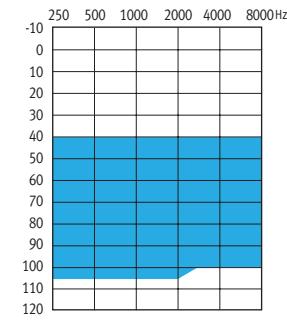
Guides d'appareils



Écouteur standard (xS)



Écouteur puissant (xP)



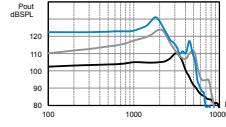
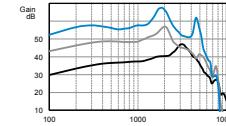
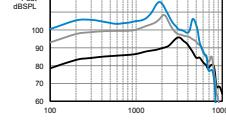
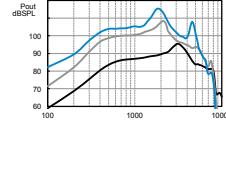
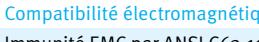
Écouteur superpuissant Plus (xSP plus)

- Dôme ouvert
- Dôme fermé
- - Dôme puissant ou embout

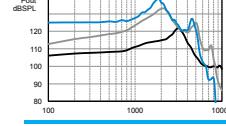
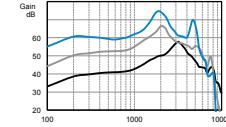
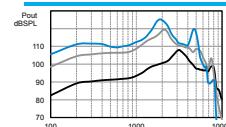
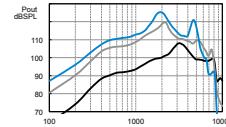
Moxi Dura

La puissance délivrée par North

Données techniques de coupleur ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2CC

	Écouteur standard (xS)	Écouteur puissant (xP)	Superpuissant plus (xSP Plus)
Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
Maximum (dB SPL)	113	127	134
Nominal (dB SPL)	110	124	131
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	124
À la FRE (dB SPL)	105	121	129
			
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)			
Maximum (dB)	47	57	67
HFA - FOG (dB)	40	49	59
À la FRE (dB)	39	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	47
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	108/0
			
Standard : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m			
— Micro			
- - - Télécapteur			
			
Compatibilité électromagnétique			
Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, omni/télécapteur	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Données techniques de coupleur par spectrométrie optique IEC 118-0 OES

	Écouteur standard (xS)	Écouteur puissant (xP)	Superpuissant plus (xSP Plus)
Fréquence référence d'essai - IEC 118-0 (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 - 10000	<100 - 8000	<100 - 6000
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.
- 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.