

Stride™ P Dura Powered by North

Stride Pro, Stride 800, Stride 700, Stride 600, Stride 500
Gamme d'appareils auditifs de type contour d'oreille 13



Stride P Dura

Profil de performance

	Stride Pro	Stride 800	Stride 700	Stride 600	Stride 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

Log It All, Equilibre Sonore Naturel, data logging, 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, IP67, bobine téléphonique

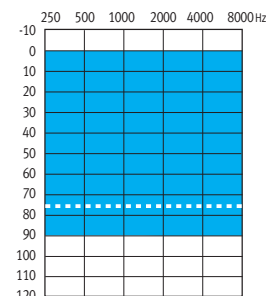
Accessoires (en option)

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

Classe

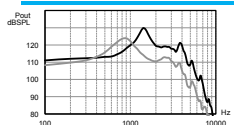
	P Dura
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire filtré (2cc)	132/63
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin	126/55
Type de pile	13

Plages d'appareillage



--- Slim tube (power dome)

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2009/IEC 60118-7 2005



Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)

1.6

1.6

OSPL90

Maximum (dB SPL)

126

132

Nominal (dB SPL)

123

129

Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – OSPL90 (dB SPL)

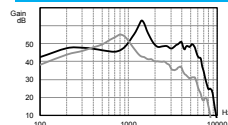
116

122

à la RTF (dB SPL)

112

127



Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)

Maximum (dB)

55

63

Moyenne pour les fréquences élevées du gain acoustique intégral (HFA -FOG)

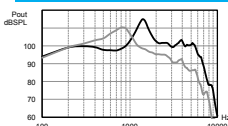
45

52

à la RTF (dB)

41

57



Configuration de test de référence

Plage de fréquence (Hz)

<100 - 6500

<100 - 7300

Gain test référence - RTG (dB)

39

45

Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)

1.2

1.2

Durée moyenne de la pile (h)

260

260

Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)

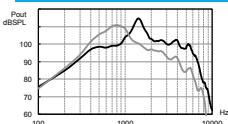
19

19

Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)

2.0/1.5/1.0

3.0/2.0/1.5



Sensibilité de la bobine d'induction (31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

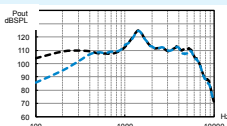
99/0

105/0

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

--- Micro

--- Bobine d'induction



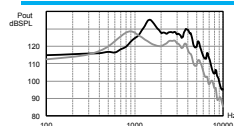
Compatibilité électromagnétique (EMC)

Immunité EMC par ANSI c63.19-2007 EMC, omni/bobine téléphonique

M4/T4

M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 60118-o



Fréquence référence de test (RTF) - IEC 60118-o (kHz)

1.6

1.6

OSPL90

Maximum (dB SPL)

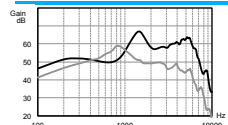
128

134

à la RTF (dB SPL)

120

134



Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)

Maximum (dB)

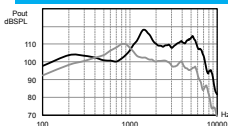
59

67

à la RTF (dB)

48

64



Réponse en fréquence de base

Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)

<100 - 6500

<100 - 8000

Gain test référence - RTG (dB)

41

57

Consommation au RTG (mA)

1.2

1.2

Durée moyenne de la pile (h)

260

260

Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)

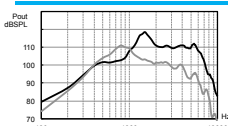
19

19

Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)

2.0/1.0/1.5

4.0/2.0/1.5



Sensibilité de la bobine d'induction

à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL)

101

117

Compatibilité électromagnétique (EMC)



Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ

27/27/31

27/27/31

90/50/35 V/m, omni. IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)

Legend

 Coude auriculaire
 Tube fin

Test conditions

Coude auriculaire : filtré ; Type de pile : 13 ; Source : tension 1,3 V ; Tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1,93 mm

Appareil auditif configuré selon les paramètres de test Unitron TrueFit.

L'expansion des sons faibles est appliquée à un niveau approximatif de 35 dB SPL

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.