

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## INTRA-AURICULAIRES

○ NANO

○ SEMI-PROFOND

○ MINI-CONDUIT

○ INTRA-CONDUIT

○ INTRA-CONQUE

- Destiny 1600 ●
- Destiny 1200 ●
- Destiny 800 ●
- Destiny 400 ●
- Destiny 200 ●



NANO



SEMI-PROFOND



MINI-CONDUIT



INTRA-CONDUIT



INTRA-CONQUE

GAMME DESTINY	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Bouton-poussoir Multiprogramme (en option)			✓	✓	✓
Bobine téléphonique programmable	✓	✓	✓	✓	✓
Réponse Téléphone Automatique	✓	✓	✓	✓	
Potentiomètre de volume (en option)			✓	✓	✓
Directivité	Omni Directionnel	Omni Directionnel	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif
Matrix maximum	110/30	115/50	115/50	115/50	120/55
ULTRA - surpuissant (sauf Destiny 200)		✓	✓	✓	✓
Matrix maximum ULTRA		130/70	130/70	130/70	130/70
CLARITY (tout transparent)	✓	✓			
OPEN (gros évent)		✓			
Type de pile	10	10	10	312	13
Autonomie (moyenne d'utilisation 16h par jour)	3 - 5 j	3 - 5 j	3 - 5 j	6 - 9 j	12 - 16 j

## NUANCIER DE COULEURS

NANO ●●●



PLAQUE MARRON  
COQUE BLEU (GAUCHE)  
COQUE ROUGE (DROIT)

SEMI-PROFOND ●●●●●



CHAIR



PLAQUE MARRON  
COQUE BLEU (GAUCHE)  
COQUE ROUGE (DROIT)



CLARITY  
TRANSPARENT  
COQUE ET  
PLAQUE



PLAQUE MARRON FONCÉ  
COQUE BLEU (GAUCHE)  
COQUE ROUGE (DROIT)

INTRA-CONDUIT / MINI-CONDUIT ●●●●●



CHAIR



MARRON  
CLAIR



MARRON



MARRON  
FONCÉ

INTRA-CONQUE ●●●●●



CHAIR



MARRON  
CLAIR



MARRON



MARRON  
FONCÉ

FONCTIONS TECHNOLOGIE BLUWAVE SP	1600	1200	800	400	200
<b>MESURE IN VIVO INTÉGRÉE (IREM)</b>	●	●	●	●	●
<b>INDICATEURS VOCAUX - RAPPEL DE RENDEZ-VOUS - SELF CHECK (AUTO-DIAGNOSTIC)</b> Permettent une indication vocale de la fin de vie de la pile, du programme utilisé, du bon fonctionnement des composants et du rappel de rendez-vous. Ces Indicateurs sont disponibles en plusieurs langues et pour des voix d'homme et de femme.	●				
<b>ACOUSTIC SIGNATURE</b> Une plus grande satisfaction et une augmentation des bénéfices perçus par l'utilisateur. Un confort et une compréhension optimisés.	●	●	●	●	●
<b>ADAPTATION ENVIRONNEMENTALE</b> Un très grand confort dans la plupart des environnements sonores pour les niveaux d'entrée faibles, moyens et forts. La perception des sons faibles est beaucoup plus naturelle.	●	●	●	●	●
<b>DATA LOGGING</b> Une aide auditive programmée précisément selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur. Les traitements de signaux appropriés sont activés selon les environnements sonores. Les réglages sont basés sur les sensations du patient et les données objectives enregistrées dans ses aides auditives.	●	●	●	●	
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	8/12	8/12	8/10	4/8	2/8
<b>ACTIVE FEEDBACK INTERCEPT (AFI)</b> Évite l'embarrassant et ennuyeux Larsen. L'utilisateur peut porter ses aides auditives dans toutes les circonstances sans crainte que ses appareils ne se mettent à siffler.	●	●	●	●	●
<b>SIGNAUX SONORES ADAPTATIFS</b> Information sonore en temps réel sur le statut des différentes fonctions de l'aide auditive (programme sélectionné, mode téléphone, fin de vie de pile, mise en veille et position du potentiomètre).	●	●	●	●	●
<b>DIRECTIONAL SPEECH DETECTOR (DSD)</b> Améliore sensiblement la compréhension dans le bruit. Le mode directionnel dynamique assure que l'appareil se trouve dans la position optimum d'écoute sans intervention manuelle de l'utilisateur.	●	●	●	●	●
<b>RÉPONSE TÉLÉPHONE AUTOMATIQUE</b> Une amplification optimum et automatique pour les conversations téléphoniques.	●	●	●	●	●
<b>FONCTIONNALITÉ MULTIPROGRAMME</b> Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés. Améliore le confort dans la plupart des conditions d'écoute et augmente le temps de port journalier.	●	●	●	●	●

DONNÉES TECHNIQUES ANSI ANSI S3.22 (2003)	●●●●●			
	SEMI-PROFOND (PILE 10)	MINI-CONDUIT (PILE 10)	INTRA-CONDUIT (PILE 312)	INTRA-CONQUE (PILE 13)
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	110 - 113	110 - 115	113 - 120	
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	101 - 105	101 - 108	105 - 110	
Gain maximum (dB)	30 - 50	30 - 50	30 - 55	
Gain maximum HFA (dB SPL)	22 - 42	22 - 45	24 - 48	
Bande passante (Hz)	200 - 7000	200 - 7000	200 - 6000	
Fréquence de référence de test (kHz)	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	
Gain de référence de test HFA (dB)	22 - 28	22 - 31	24 - 33	
<b>Distorsion harmonique</b>				
500 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	
800 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	
1600 Hz	< 3 %	< 3 %	< 3 %	
Bruit de fond équivalent (dB SPL)	< 28	< 28	< 28	
<b>Test de la compression (55 - 90 ANSI)</b>				
Temps d'attaque (ms)	5	5	5	
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)	5 - 150	5 - 250	5 - 250	
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	5 - 150	5 - 150	5 - 150	
<b>Sensibilité de la bobine d'induction magnétique</b>				
HFA (ANSI-96) (dB SPL)	NA	89 - 98	90 - 99	
<b>Consommation (mA)</b>				
De repos (mA)	1.1 - 1.5	1.1 - 1.5	1.1 - 1.5	
De repos (mA)	1.0 - 1.2	1.0 - 1.2	1.0 - 1.2	
Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)	3 - 5 jours	3 - 5 jours	6 - 9 jours	12 - 16 jours

### Conditions de mesures

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003). Avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changées si elles sont effectuées avec un autre équipement.