

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

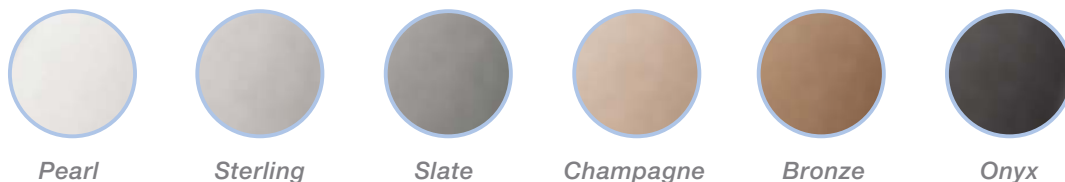
**CONTOURS - MINI-CONTOURS  
 MICRO-CONTOURS (RIC)**

- S Series 11 & iQ ●
- S Series 9 & iQ ●
- S Series 7 & iQ ●
- S Series 5 ●
- E Series 3 ●

- Contour Standard 13 ○ Contour Power 13
- Mini-contour 312
- Mini-contour avec écouteur déporté (RIC & RIC AP)



Gamme S Series iQ - S Series - E Series	CONTOURS STANDARD & POWER	MINI-CONTOUR	RIC STANDARD	RIC AP (Puissance Absolue)
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Technologie Sensitive™ (Contrôle de volume et programmes)	✓	✓		
Bouton-poussoir Multiprogramme			✓	✓
Bobine téléphonique programmable (sauf ●)	✓	✓	✓	✓
Réponse Téléphone Automatique (sauf ●)	✓	✓	✓	✓
Directivité	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif	Directionnel Adaptatif
Matrix maximum	128/65 (Standard) 133/70 (Power)	126/60	110/40 115/50	123/60 131/70
Entrée Direct Audio - Compatible FM et Bluetooth	✓			
Sécurité enfant	✓			
Adapté avec Embout standard	✓	✓	✓	
Adapté avec Embout sur-mesure	✓	✓	✓	✓
Type de pile	13	312	312	312
Autonomie (moyenne d'utilisation 16h/j)	9 - 12 j	6 - 8 j	9 - 10 j (40 dB) 7 - 10 j (50 dB)	7 - 10 j (60 dB) 5 - 8 j (71 dB)

**NUANCIER DE COULEURS POUR TOUS LES MODELES**

**NOUVEAU NUANCIER DE COULEURS CONTOURS PILE 13**


Fonctions Technologie Drive Architecture	S11iQ S11	S9iQ S9	S7iQ S7	S5	E3
<b>Mesure in-vivo en Temps Réel</b>	●	●	●	●	●
<b>Rappel de rendez-vous - Self Check (Auto-diagnostic)</b> Indication vocale de la fin de vie de la pile, du programme utilisé, du bon fonctionnement des composants et du rappel de rendez-vous. Indicateurs disponibles en plusieurs langues, voix d'homme et de femme.	●				
<b>Voice iQ (S Series iQ uniquement)</b> Nouvel algorithme de réduction du bruit et de préservation de la parole dans le bruit. Réduit significativement l'effort auditif et la fatigue cérébrale. Rapide et puissant, il réduit le bruit entre les syllabes.	●	●	●		
<b>Analyseur de Scène Auditive</b> Gestion et adaptation à l'environnement sonore, aide à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	●	●	●	●	●
<b>Technologie Sensitive™</b> Surface de réglage tactile permettant d'ajuster le volume et changer les programmes par "glissement" ou par "pression" du doigt.	●	●	●	●	●
<b>Technologie T²</b> Permet d'ajuster le programme ou le volume de votre aide auditive à l'aide d'un téléphone fixe ou portable.	●	●	●	●	
<b>Paysage Auditif</b> Identification et adaptation de l'amplification, pour gérer les différents types de bruits tels que le vent, les paroles, les voix dans le bruit, le bruit de machines etc...	●	●	●	●	●
<b>Data Logging</b> Programmation de l'aide auditive selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur.	●	●	●	●	●
<b>Précision des réglages (Canaux/Bandes)</b>	16/16	12/12	8/8	6/6	4/4
<b>Annulateur de larsen Son Pur</b> Elimine la quasi-totalité des sifflements. Pas de sifflement même au téléphone.	●	●	●	●	●
<b>Signaux sonores adaptatifs</b>	●	●	●	●	●
<b>Vision Directionnelle</b> Aide à comprendre les voix tout en minimisant le bruit de fond indésirable.	●	●	●	●	●
<b>Solution Téléphone Automatique</b>	●	●	●	●	
<b>Fonction Multiprogramme</b> Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés.	●	●	●	●	●
<b>Programmes Musique &amp; Télévision (M-T)</b> Des programmes pré-réglés pour votre genre musical préféré ou la télévision.	●	●	●	●	
	M-T	T	T	T	

Données Techniques ANSI ANSI S3.22 (2003)	CONTOUR STANDARD Pile 13	CONTOUR POWER Pile 13	MINI- CONTOUR Pile 312	RIC ECOUTEUR 40 dB	RIC ECOUTEUR 50 dB	RIC ECOUTEUR 60 dB	RIC ECOUTEUR 71 dB
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	128	133	126	110	115	123	131
Niveau de sortie maximum HFA (90 dB SPL)	123	127	119	102	108	115	108
Gain maximum (dB)	65	70	60	40	50	60	71
Gain maximum HFA (dB SPL)	58	66	54	31	44	52	64
Bande passante (Hz)	100 - 6600	100 - 6600	100 - 7000	100 - 7900	100 - 7300	100 - 5400	100 - 5300
Fréquence de référence test HFA (kHz)	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5	1.0 - 1.6 - 2.5
Gain de référence test HFA (dB)	46	50	42	26	31	39	48
<b>Distorsion harmonique</b>							
500 Hz	< 4 %	< 1 %	< 5 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
800 Hz	< 1 %	< 1 %	< 2 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
1600 Hz	< 1 %	< 1 %	< 2 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Bruit de fond équivalent (dB SPL)	< 25	< 22	< 22	< 25	< 25	< 25	< 25
<b>Test de la compression (55 - 90 ANSI)</b>							
Temps d'attaque (ms)	22	22	22	20	20	20	20
Temps de retour (0.1-s) niveau normal court (ms)	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150
Temps de retour (2.0-s) niveau normal long (ms)	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150	5 - 150
<b>Consommation (mA)</b>							
De repos (mA)	1.6	1.8	1.65	1.2	1.3	1.2	1.6
	1.5	1.5	1.5	1.1	1.2	1.1	1.3
<b>Estimation de la vie d'une pile (utilisation moyenne 16 h/j)</b>							
	9 - 12 jours	9 - 12 jours	6 - 8 jours	9 - 10 jours	7 - 10 jours	7 - 10 jours	5 - 8 jours

### Conditions de mesures

Ces données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI S3.7 (1995), ANSI C6.3.19 (2007), IEC 60118-7 (2005). 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 changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.