

Conçu pour offrir une excellente performance auditive dès le début.

AQ sound XC R

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC)



rechargeable

Caractéristiques	9	7	5
------------------	---	---	---

Connectivité Directe

Bluetooth (HFP/A2DP)	•	•	•
TV Connector	•	•	•
Téléphone (MFA)	•	•	•

Detection

SurroundSupervisor XC	•	•	•
-----------------------	---	---	---

Localisation et focalisation

SphereSound XC Naturel	•		
SphereSound XC Personnel	•		
SphereSound XC	•	•	•
SpeechBeam XC Naturel	•		
SpeechBeam XC		•	

Automatisation

Conversations dans une foule	•		
Conversations dans un petit groupe	•	•	
Choix de la musique	•	•	
Environnement calme	•	•	•
Environnement bruyant	•	•	•
Conversations dans le calme	•	•	•
Conversations dans le bruit	•	•	•
AutoSurround XC	7	6	4
AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)	•	•	•

Optimisation et confort

Intelligent Acclimatization	•	•	•
SoundRestore XC	•	•	•
SurroundOptimizer XC	•	•	•
ConversationLift	•	•	•
Suppression des bruits parasites	•	•	•
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•
Sound Impulse Manager	•	•	•
Gestionnaire du bruit du vent	•	•	•

Canaux et programmes

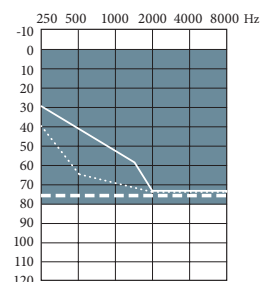
Canaux (G/AGC)	20	16	12
Nombre de programme (AutoSurround XC/Manuel/Sans file)	7/3/3	6/3/3	4/3/3

Pour tous les niveaux de technologie

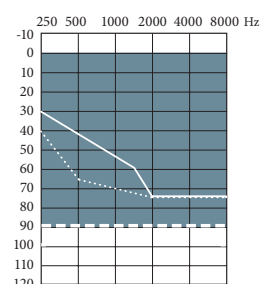
FocussedFit, stream remote App, SDS 4.0 (écouteur et dômes), BiLink, BiPhone, DataLogging, Tinnitus Manager

Type d'écouteur 4.0	Standard S	Moderate M	Power P	Ultra Power UP
Gain / niveau de sortie	111 / 46	114 / 50	122/58	130/67
Cap Dome	•	•	•	
Open Dome	•	•	•	
Vented Dome	•	•	•	
Power Dome	•	•	•	
Slim Tip (Acryl/Silicone)	•	•	•	
cShell	•	•	•	•

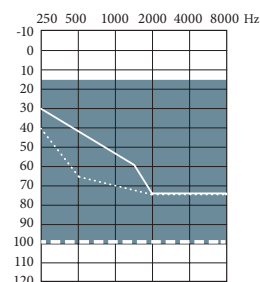
Guides d'appareillage



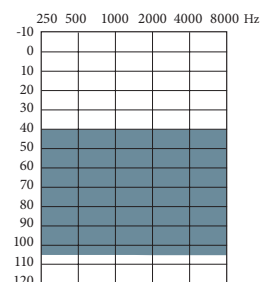
Écouteur Standard (S)



Écouteur Moderate (M)



Écouteur Power (P)



Écouteur Ultra Power (UP)

- Open Dome/Cap Dome
- ... Vented Dome
- Power Dome ou Slim Tip

AQ sound XC R est certifié IP 68



0124

Hansaton Akustik GmbH · Sachsenkamp 5 · 20097 Hamburg · Germany · www.hansaton.com



EH-SP

AQ sound XC R

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC)

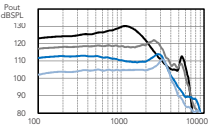
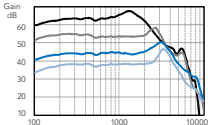
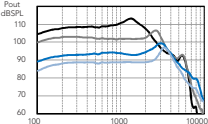
Écouteur
Standard
(S)

Écouteur
Moderate
(M)

Écouteur
Power
(P)

Écouteur
Ultra Power
(UP)

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015

	OSPL90				
	Maximum (dB SPL)	111	114	122	130
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)				
	Maximum (dB)	46	50	58	67
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	39	45	55	62
	Configuration de test de référence (RTS)				
	Plage de fréquence (Hz)	<100-8000	<100-8000	<100-6300	<100-6000
	Gain test référence - RTG (dB)	29	34	43	47
	Durée moyenne de la pile (h)	18	18	18	18
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500/800/1600/3200 Hz (%) (%) 500/800/1600/3200 Hz (%)	1,5/2,0/2,0/1,0	1,5/2,0/2,0/1,0	1,0/1,5/1,0/1,0	1,5/1,5/1,0/1,0
Compatibilité électromagnétique (EMC)					
	EMC immunity by ANSI 63.19-2011 EMC, omni	M4	M4	M4	M4

Légende

- Écouteur S
- Écouteur M
- Écouteur P
- Écouteur UP

Conditions de test

Accu Lithium-Ion: 13; Source: 3,8 V;

Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout. 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.