

# AQ sound XC Pro RT



Rechargeable

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

## Connectivité directe

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

## Détection

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

## Localisation et focalisation

ConversationOptimizer XC Pro	•		
SphereSound XC Naturel	•		
SphereSound XC Personnalisé	•		
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

ConversationBoost XC Pro	•	•	•
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

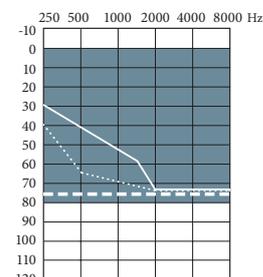
Canaux (G/AGC)	20	16	14
Nombre de programmes (AutoSurround XC/Manual/Wireless)	7/3/5	6/3/5	4/3/5

## Pour tous les niveaux de technologie

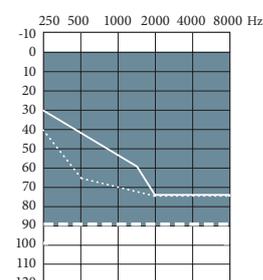
FocussedFit, stream remote App, SDS 4.0 (Receiver and Domes), BiLink, BiPhone, DataLogging, Tinnitus Manager, Telecoil

Type d'écouteur	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	•	•	•	•

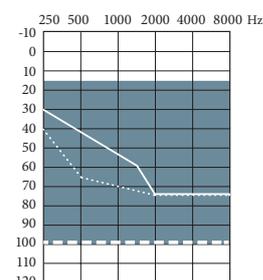
## Plages d'appareillage



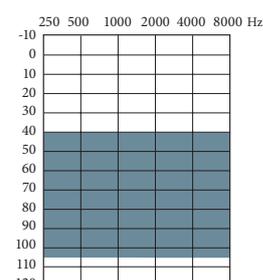
Écouteur (S)



Écouteur (M)



Écouteur (P)



Écouteur (UP)

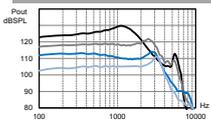
- Dôme ouvert
- - - Dôme fermé
- — Dôme power ou Micro embout

AQ sound XC Pro RT est IP 68

# AQ sound XC Pro RT

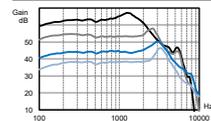
Écouteur Standard (S)    Écouteur Moderate (M)    Écouteur Power (P)    Écouteur Ultra Power (UP)

## Données techniques coupleur 2CC- ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015



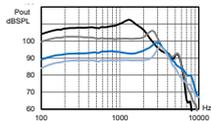
### OSPL90

Maximum (dB SPL)	111	114	122	130
Moyenne pour les fréquences élevées - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



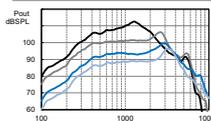
### Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)

Maximum (dB)	46	50	58	67
Moyenne pour les fréquences élevées - FOG (dB)	39	45	55	62



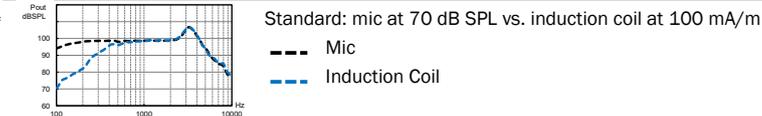
### Configuration de test de référence (RTS)

Plage de référence (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6000
Gain test référence (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 Hz/800 Hz/1600 Hz/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



### Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
HFA MASL (1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	69	76	84	92



### Compatibilité électromagnétique

EMC immunity by ANSI c63.19-2011 EMC, omni/telecoil	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------	-------

## Legend

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

## Conditions de test

Batterie rechargeable lithium-ion; 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.  
 Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.