

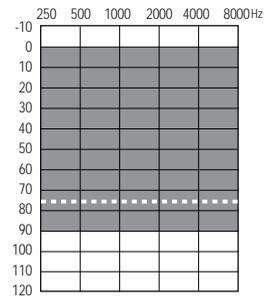
# jam XC Pro R312 M



R312 M

Fonctionnalités	9	7	5
<b>Connectivité directe</b>			
Bluetooth (HFP/A2DP)	•	•	•
TV Connector	•	•	•
Téléphone (MFA)	•	•	•
<b>Détection</b>			
SurroundSupervisor XC	•	•	•
<b>Localisation et focalisation</b>			
ConversationOptimizer XC Pro	•		
SphereSound XC Naturel	•		
SphereSound XC Personnalisé	•		
SphereSound XC	•	•	•
SpeechBeam XC Naturel	•		
SpeechBeam XC		•	
<b>Automatisation</b>			
Conversations dans une foule	•		
Conversations dans un petit groupe	•	•	
Musique	•	•	
Environnement calme	•	•	•
Environnement bruyant	•	•	•
Conversations dans le calme	•	•	•
Conversations dans le bruit	•	•	•
AutoSurround XC	7	6	4
AutoStream XC (SpeechStream, MusicStream)	•	•	•
<b>Optimisation et Confort</b>			
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	•	•	•
<b>Canaux et programmes</b>			
Canaux (G/AGC)	20	16	14
Nombres de programmes (AutoSurround XC/Manuel/Sans fil)	7/3/5	6/3/5	4/3/5
<b>Pour tous les niveaux de technologie</b>			
FocussedFit, stream remote App, SDS 4.0 (tubes fins et dômes), BiLink, BiPhone, DataLogging, Tinnitus Manager, bobine téléphonique			
<b>Classe</b>			
		M	
Gain/ niveau de sortie (coude auriculaire)	128/63		
Gain/ niveau de sortie (tube fin)	122/58		

## Guide d'appareillage



--- Tube fin (dôme power)

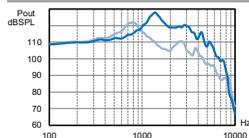
jam XC Pro est certifié IP 68

# jam XC Pro R312 M

Coude auriculaire  
(standard)

Tube fin  
(en option)

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



OSPL90

Maximum (dB SPL)

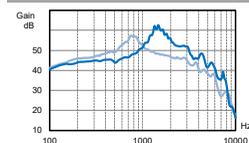
128

122

HFA - OSPL90 (dB SPL)

121

111



Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)

Maximum (dB)

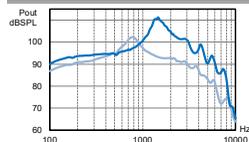
63

58

Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - FOG (dB)

55

49



Configuration de test de référence (RTS)

Plage de fréquence (Hz)

100 - 8000

100 - 6500

Gain test référence (dB)

44

34

Consommation au RTS (mA)

1.6

1.5

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

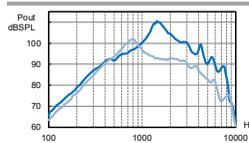
19

19

Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)

5.0/3.0/2.0/1.0

1.5/1.5/2.0/1.0



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

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)

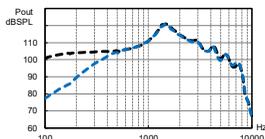
103/-1

94/0

HFA MASL (1 mA/m en gain maximum) (dB SPL)

84

77



Standard : micro à 70 dB SPL vc bobine téléphonique à 100mA/m

--- Micro

--- Bobine d'induction

### Légende

- Coude auriculaire
- Tube fin

### Conditions de test

Type de pile : 312; Source : 1,3 V

Les mesures obtenues avec une configuration fermée à l'aide d'un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995).

Système auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout. Expansion de faible niveau (LLE) est

appliqué à un niveau d'environ 35 dB. Niveau de pression sonore (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.

**ATTENTION :** les changements ou modifications de l'aide auditive qui ne sont pas explicitement approuvés par le fabricant ne sont pas autorisés. De tels changements peuvent endommager l'oreille ou l'aide auditive.