



**Breeze™**  
Custom

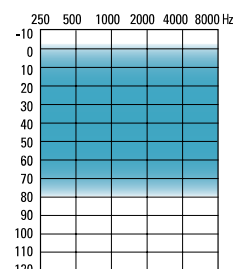
WDR

**Contrôle par potentiomètre, expansion du mode silencieux**

## CARACTÉRISTIQUES DE LA PROTHÈSE AUDITIVE

- Traitement numérique du son pour un son clair et confortable
- Compression à grand champ dynamique sur 2 canaux
- Deux contrôles pour un appareillage souple  
Seuil inférieur (vert)  
Seuil supérieur (noir)
- Contrôles à réglage continu par gradins pour un ajustement précis (faire tourner les potentiomètres dans le sens horaire pour réduire l'amplification aux basses ou aux hautes fréquences)
- Expansion du mode silencieux pour une meilleure qualité sonore dans les ambiances tranquilles et pour réduire le bruit de circuits
- Système de gestion de l'alimentation pour optimiser la durée de la pile
- Avertisseur de pile faible
- Commande de volume à vis (rouge) de série pour l'intra profond, en option avec intra, demi-conque et conque
- Extérieur mat et profilé attrayant
- Télécapteur en option, accessible par interrupteur à bouton-poussoir, avec canal, demi-conque et conque
- Double micro directionnel en option pour un meilleur rapport signal-bruit, sélectionné par bouton-poussoir. AI – DI = 5,1 dB. Disponible avec canal, demi-conque et conque.
- Contrôle manuel de volume (avec intra, demi-conque et conque)

## CONQUE POUR LES PERTES D'AUDITION LÉGÈRES À MODÉRÉMENT SÉVÈRES



Conque



Demi-conque



Intra



Intra profond

**Guide d'adaptation**

Convient pour divers audiogrammes, des pentes inverses aux pentes.

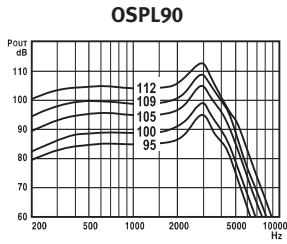
## DONNÉES TECHNIQUES ANSI 3.22-1996

Styles	Intra profond	Intra Demi-conque	Conque
Gamme de fréquences (Hz)	200-6400	200-6600	200-6600
Gain de crête	20-40 dB	35-45 dB	35-50 dB
Sortie maximum avec entrée de 110dB	112 dB	114 dB	117 dB
Sortie de crête OSPL <sub>90</sub>	95-112 dB	109-114 dB	110-117 dB
Gain repère d'essai	10-29 dB	25-33 dB	25-35 dB
Gain moyen HF	12-32 dB	28-40 dB	28-46 dB
Sortie moyenne HF OSPL <sub>90</sub>	87-106 dB	102-110 dB	102-112 dB
Durée normale de la pile (Zinc Air Premium)	80 hres 10A	135 hres 312	290 hres 13
Consommation de courant à la position repère d'essai (PRE)	1.1 mA	1.1 mA	1.0 mA
Simulateur de champ magnétique téléphonique	S.O.	87-95 dB	88-99 dB
HFA SPLITS		2.0 dB	4.0 dB
STS SPLITS			
Bruit d'entrée équivalent à la PRE	17-28 dB	25 dB	21 dB
Distorsion harmonique totale à la PRE			
500 Hz	3% type	5%	5%
800 Hz	1% type	3%	3%
1600 Hz	1% type	3%	3%
Temps de réponse	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms
Temps de déclenchement	800 ms	800 ms	800 ms
Rapport de compression	2:1	2:1	2:1

# BREEZE WDRC NUMÉRIQUE CUSTOM- SPÉCIFICATIONS ANSI

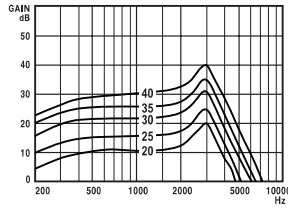
## INTRA PROFOND

112/40/02,06,12  
109/35/02,06,12  
105/30/02,06,12  
100/25/02,06,12  
95/20/02,06,12



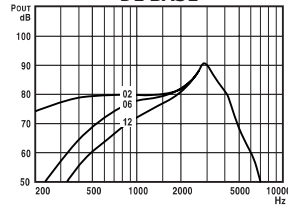
Niveau de pression d'entrée : 90 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

## GAIN



Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

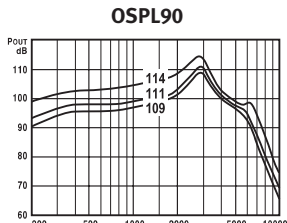
## RÉPONSE DE FRÉQUENCE DE BASE



Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : PRE

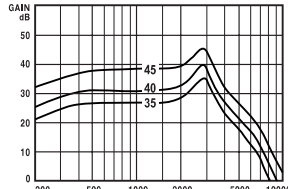
## INTRA/ DEMI-CONQUE

114/45/02,06,12  
111/40/02,06,12  
109/35/02,06,12



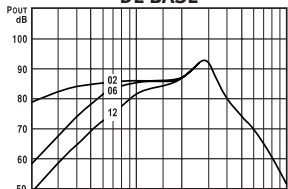
Niveau de pression d'entrée : 90 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

## GAIN



Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

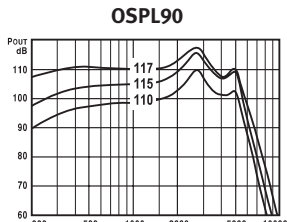
## RÉPONSE DE FRÉQUENCE DE BASE



Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : PRE

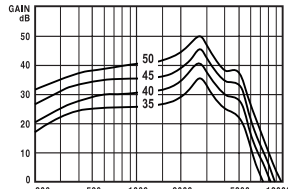
## CONQUE

117/50/02,06,12  
115/45/02,06,12  
115/40/02,06,12  
110/35/02,06,12



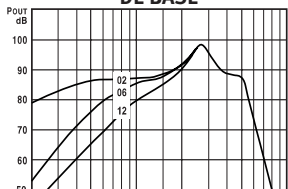
Niveau de pression d'entrée : 90 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

## GAIN



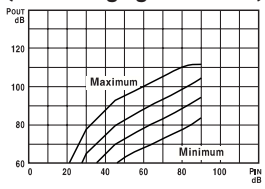
Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : pleine puissance

## RÉPONSE DE FRÉQUENCE DE BASE

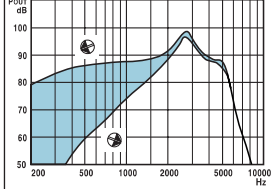


Niveau de pression d'entrée : 50 dB  
Réglage du volume : PRE

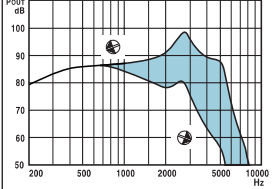
## COURBES D'ENTRÉE-SORTIE\* (Effet du réglage de volume)



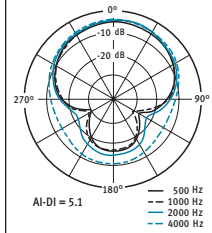
## EFFET DU SEUIL INFÉRIEUR\*



## EFFET DU SEUIL SUPÉRIEUR\*



## DIRECTIONNALITÉ EN CHAMP LIBRE\*



\*Rendement mesuré avec le Breeze WDRC conque (117/50/02)

## CONDITIONS D'ESSAI

PRE-ANSI: Position repère d'essai du réglage de volume  
PILE: 13 Zinc Air Premium  
SOURCE: Tension 1,3 V  
Impédance 6 Ohms  
COUPLEUR: HA-1  
ÉVENT: Fermé à l'extrémité du canal

Se reporter à : Sommaire des conditions d'essai et des limites (pour plus de détails)

**DÉSIGNATION MARQUÉE :**  
Breeze WDRC

## CONFORMITÉ

Nos produits sont conçus pour répondre à toutes les limites imposées lorsqu'ils sont mis à l'essai conformément aux normes applicables.

## RÉFÉRENCES

ASA: Acoustical Society of America, ANSI S3.22-1996

FDA: Food and Drug Administration, Part 801

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.

Ce produit est fabriqué sous la protection des brevets américains n° 4349082 et n° 5204917.

Mise en garde : Les appareils auditifs et les piles peuvent être nocifs s'ils sont avalés ou s'ils ne sont pas utilisés de façon appropriée.



## SIÈGE SOCIAL

Kitchener, Ontario, Canada  
877 492 6244; 519 895 0100

## CANADA

Cambridge, Ontario  
800 265 8255; 519 650 9111

## EUROPE

Bremen, Germany  
49 421 43 87 90

## FRANCE

Bron, France  
04 26 23 22 00

## INTERNATIONAL

Kitchener, Ontario, Canada  
519 895 0100

## PAYS-BAS

Nieuwegein, Pays-Bas  
+31 (0) 30 604 9325

## ROYAUME-UNI

Warrington, Cheshire, Angleterre  
01925 247810

## ÉTATS-UNIS

Plymouth, Minnesota  
800 888 8882; 763 744 3300

www.unitronhearing.com