

beat ST RT675 UP

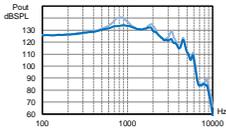
Serie de audífonos retroauriculares (BTE)



Codo con filtro
(estándar)

Con sin filtro
(opcional)

Datos técnicos ANSI 3.22 2014/ IEC 60118-0: 2015 acoplador 2cc



OSPL90

Máximo (dB SPL)

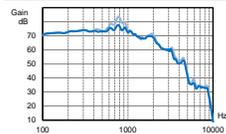
134

141

HFA - OSPL90 (dB SPL)

129

131



Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)

Máximo (dB)

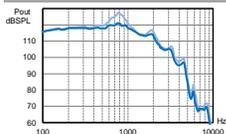
78

84

HFA - FOG (dB)

67

68



Configuración de prueba de referencia (RTS)

Rango de frecuencia (Hz)

<100 - 4700 Hz

<100 - 4700 Hz

Ganancia en prueba de referencia (dB)

52

54

Consumo de pila en RTS (mA)

2.8

3.3

Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)

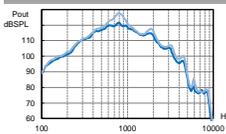
19

19

Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)

3.0/1.0/1.0/1.0

5.0/1.0/1.0/1.0



Sensibilidad de la bobina de inducción (31.6 mA/m)

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

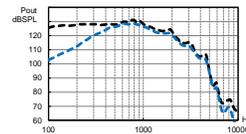
113/1

114/0

HFA MASL (1 mA/m en la ganancia al máximo) (dB SPL)

97

97



Estándar: mic en 70 dB SPL vs. bobina de inducción en 100 mA/m

--- Mic

--- Bobina de Inducción

Descripción

Condiciones de prueba

- Con filtro
- Sin filtro

Pila: tamaño 675; Fuente: 1.3V

Mediciones obtenidas con configuración cerrada usando un acoplador HA-2 (ANSI-3.7-1995).

El audífono se configuró según los ajustes de prueba de HANSATON scout.

LLE (Expansión de niveles bajos - Low Level Expansion) se aplica aproximadamente a un nivel de 35 dB SPL.

Los domos nunca se deben adaptar a pacientes con membranas timpánicas perforadas, cavidades de oído medio expuestas o canales auditivos modificados quirúrgicamente. Para tales casos, se recomienda usar moldes.

El nivel de presión sonora de estos audífonos excede los 132 dB SPL.

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.

ADVERTENCIA: Este audífono tiene un nivel de presión sonora de salida que puede superar los 132 dB SPL. Debe tenerse especial cuidado al adaptar este audífono, ya que existe el riesgo de dañar la audición residual del usuario.
No se permiten cambios o modificaciones en el audífono que no hayan sido claramente aprobados por el fabricante.
Tales cambios pueden dañar el oído o el audífono.

