

AQ sound FS RT



Serie de audífonos con receptor en canal (RIC), conectividad directa y batería de iones de litio

	Ptencia estándar (S)	Potencia moderada (M)	Potente (P)	Ultra Potente (UP)	
ANSI / ASA S3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 acoplador 2 cc					
	OSPL90				
	Máximo (dB SPL)	111	114	122	132
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124
	Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)				
	Máximo (dB)	47	51	59	71
	HFA - FOG (dB)	40	46	56	65
	Ajustes de la prueba de referencia (RTS)				
	Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6100
	Ganancia del test de referencia (dB)	29	34	43	47
	Duración típica de la batería (h) *	18	18	18	18
	Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	19	19	19
	Distorsión armónica total en 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
	Sensibilidad bobina de inducción (31,6 mA/m)				
	HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
	HFA MASL (1 mA/m en ganancia al máximo) (dB SPL)	70	76	86	95
 Potencia: micrófono en 70 dB SPL vs. bobina de inducción en 100 mA/m --- Micrófono - - - Bobina de inducción					

Descripción Condiciones de prueba

- Ultra Potente (UP)
- Potente (P)
- Moderato (M)
- Standard (S)

Batería recargable de iones de litio; Fuente: tensión 3,8 V
 *El tiempo de funcionamiento típico de la batería recargable se basa en una combinación de transmisión bluetooth y uso habitual del audífono.
 Las mediciones obtenidas con una configuración cerrada utilizando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995).
 El audífono ajustado a la configuración de prueba HANSATON scout. La LLE se aplica a un nivel aproximado de 35 dB SPL.
 Los domos nunca se deben colocar en pacientes con tímpanos perforados, cavidades del oído medio expuestas o conductos auditivos alterados quirúrgicamente. En tal caso, recomendamos el uso de un molde personalizado.
 La latencia monoaural en un modo de usuario adaptado es de 6,5 mS según ANSI 2051: 2017.
 Nos reservamos el derecho a modificar los datos de las especificaciones sin previo aviso a medida que se introduzcan mejoras.

ADVERTENCIA:
 No se permiten cambios o modificaciones en los audífonos que no hayan sido aprobados de manera explícita por el fabricante. Tales cambios pueden dañar el oído o el audífono.

