



RT61-DRW RT61-DRWC RT62-DRW

Modelo (Auriculares Estándar)	RT961-DRW RT961-DRWC RT962-DRW	RT761-DRW RT761-DRWC RT762-DRW	RT561-DRW RT561-DRWC RT562-DRW
Configuraciones de Dispositivos			
Tipo de pila 61-DRW	312 Zinc-Air		
Tipo de Batería 61-DRWC	Ión-Litio recargable		
Tipo de pila 62-DRW	13 Zinc-Air		
Opciones de Auricular	LP, MP, HP, UP		
Opciones de Control	Pulsador (61-DRW y 61-DRWC), Pulsador Multi-Función (62), Bobina (62)		
Clasificación IP	IP68		
Prestaciones Audiológicas			
Número de canales	17	14	12
Direccionalidad Total	●	-	-
Sensación espacial	●	●	-
Ultra Focus	●	-	-
Direccionalidad Binaural III	-	●	-
Direccionalidad Binaural	-	-	●
Soft Switching Sincronizado	●	●	●
Clasificador Ambiental II	●	-	-
Clasificador Ambiental I	-	●	●
Noise Tracker II	5 ajustes	3 ajustes	2 ajustes
Expansión	3 ajustes	2 ajustes	Activado/desactivado
Control de Sobre-impulsos	3 ajustes	3 ajustes	Activado/desactivado
Wind Guard	3 ajustes	2 ajustes	Activado/desactivado
Transformación espectral	●	●	●
DFS Ultra III (con Modo Música)	●	●	●
Gestor de Aceptación sincronizado	●	●	●
Generador de sonido para tinnitus	●	●	●
Prestaciones Funcionales			
Sincronización Oído a Oído	●	●	●
Transmisión de audio directa	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Control Remoto, Control Remoto 2, Phone Clip+, Micro Mic y Multi Mic	●	●	●
Aplicación ReSound Smart 3D™	●	●	●
Mejora de Sonido (app ReSound Smart 3D™)	●	-	-
ReSound Assist			
Reajuste remoto	●	●	●
Actualizaciones remotas de firmware	●	●	●
ReSound Assist Live	●	●	●
Características de adaptación			
Software de Adaptación Smart Fit™ 1.8 o superior	●	●	●
Controles Max de Ganancia	17	14	12
Programas ajustables	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Registro de datos	●	●	●
Ajuste inalámbrico con Noahlink Wireless	●	●	●
Detección Automática de Auricular	●	●	●

Cargadores



Cargador Premium C-1



Cargador Estándar C-2

Datos técnicos	Cargador Premium	Cargador Estándar
Dimensiones	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3.9 x 1.4 x 2.7"	100.2 mm x 42 mm x 54.8 mm / 3.9 x 1.7 x 2.2"
Peso	145 gram / 5.1 oz	95 gramos / 3.3 oz
Fuente de alimentación	Alimentación USB, 5 V	Alimentación USB, 5 V
Fuente Interna de Alimentación	Batería Recargable Ión Litio, 3.7 V, 2600 mAh	N/A
Tiempo de carga de la batería interna ión-litio del cargador	3.5 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería	N/A
Vida de batería (completamente cargada, sin conectar a la corriente principal)	Mín. 3 cargas completas de 2 audífonos, Sin audífonos: 12 meses"	N/A
Tiempo de carga de audífonos	< 40C (104F): 3 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería	< 40C (104F): 3 horas máximo, dependiendo del estado inicial de la batería
Frecuencia inalámbrica entre audífono y cargador	2.4 GHz y 333 kHz	2.4 GHz y 333 kHz
Tolerancia ESD	De acuerdo a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática estándar	De acuerdo a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática estándar
Temperatura de carga y funcionamiento	+ 5 °C a + 40 °C en un rango de humedad relativa de 15 % a 90 %, sin condensación	+ 5 °C a + 40 °C en un rango de humedad relativa de 15 % a 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenaje del cargador y audífono	- 25 °C a + 5 °C, + 5 °C a + 35 °C en humedad relativa hasta 90 %, sin condensación. > 35 °C a 70 °C en una presión de vapor de agua hasta 50 hPa	- 25 °C a + 5 °C, + 5 °C a + 35 °C en humedad relativa hasta 90 %, sin condensación. > 35 °C a 70 °C en una presión de vapor de agua hasta 50 hPa



Especificaciones técnicas

		LP		MP		
		IEC 60118-0:1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0:1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	41	32	46	37	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	63 54	53 46	69 60	58 52	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	123 116	113 108	126 121	116 114	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.6	0.5	0.8	0.6	%
	800 Hz	0.6	0.2	1.3	0.6	
	1600 Hz	0.5	0.4	0.8	0.7	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)* HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	93 102	83 92	98 107	90 97	dB SPL
	Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	83	76	89	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		21	20	21	20	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	5	7	6	7	dB SPL
Rango de Frecuencia IEC60118-0:2015**		100-9640	100-9410	100-9560	100-9160	Hz
Vida de carga de Batería (Batería Recargable)***		30	30	30	30	Horas
Consumo (Reposo / Funcionamiento) (Modelo 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 1.03	0.81 / 1.04	0.81 / 0.91	0.81 / 1.04	mA

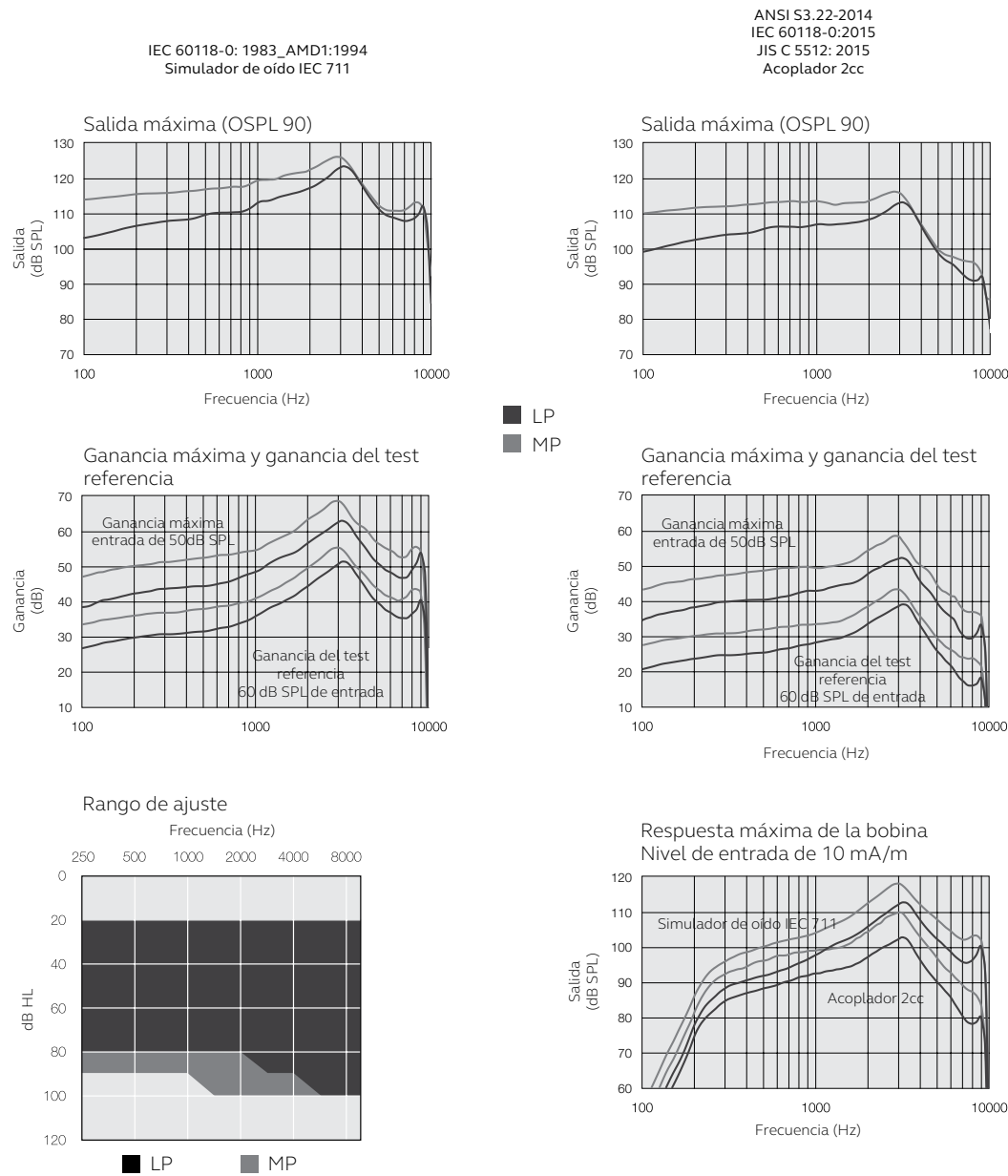
* Bobina solo en modelos RTX62-DRW.

** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

*** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activas, del uso de los accesorios inalámbricos, de la pérdida auditiva, la antigüedad de la batería y del entorno sonoro

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



Especificaciones técnicas

		HP		UP		
		IEC 60118-0:1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	IEC 60118-0:1983:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulador de oído	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 Acoplador 2cc	
Ganancia del test referencia (entrada de 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	49	40	62	47	dB
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	Máx. 1600 Hz/HFA	75 67	65 59	83 81	75 65	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	131 124	122 117	138 137	130 124	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.3	1.0	1.0	%
	800 Hz	0.9	0.7	2.7	1.3	
	1600 Hz	1.0	0.7	0.2	0.1	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)* HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	105 109	95 100	114 113	106 108	dB SPL
	Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	96	88	111	
Ruido equivalente de entrada, sin reducción de ruido		21	20	12	22	dB SPL
Ruido equivalente de entrada a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	6	7	7	9	dB SPL
Rango de Frecuencia IEC60118-0:2015**		100-9320	100-7140	150-5360	100-5010	Hz
Vida de carga de Batería (Batería Recargable)***		30	30	30	30	Horas
Consumo (Reposo / Funcionamiento) (Modelo 61-DRW, 62-DRW)		0.81 / 0.88	0.81 / 1.04	0.81 / 1.01	0.81 / 1.04	mA

* Bobina solo en modelos RTX62-DRW.

** Medidas de acuerdo a IEC60118-0:2015, con 711-acoplador Simulador de oído.

*** El tiempo de funcionamiento esperado de la batería recargable depende de las prestaciones activas, del uso de los accesorios inalámbricos, de la pérdida auditiva, la antigüedad de la batería y del entorno sonoro

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

