



# ReSound Up Smart™ 5

ReSound UP Smart™ es una familia de audífonos para niños de todas las edades y pérdidas auditivas. Es un atractivo cambio en la forma en la que los niños acceden directa y sencillamente a los sonidos que necesitan para su desarrollo del habla y el lenguaje. ReSound UP Smart satisface y supera todos los requerimientos pediátricos, incluyendo los relativos a seguridad.

Surround Sound by ReSound™ asegura la audibilidad y el sonido constantemente claro y cómodo, incluso en niveles de salida altos, en cualquier situación de escucha, debido a las prestaciones pediátricas avanzadas.

Como primera solución auditiva pediátrica "Hecha para iPhone", ReSound UP Smart 9 y 7 reciben sonido estéreo directamente desde un iPhone®, iPad® o iPod touch® para beneficiar la escucha y el aprendizaje de forma más divertida para los niños y pre-escolares, así como proporcionar oportunidades de interacción educativa y social en la red para niños más mayores y adolescentes. Y con la aplicación ReSound Smart™, el niño o los padres pueden hacer ajustes en los audífonos de forma fácil, discreta e intuitiva desde los dispositivos iOS. Junto a ReSound Unite™ Mini Micrófono, ReSound Up Smart proporciona una forma sencilla y asequible de dotar de máxima exposición al habla a niños de todas las edades.

ReSound UP Smart ofrece una línea de modernos y potentes retroauriculares BTE inalámbricos con atractivas opciones de color para pérdidas desde leves a severas.

## Características del producto

- Conectividad inalámbrica con accesorios ReSound Unite
- Conectividad inalámbrica entre dispositivos
- Completamente impermeabilizado con el recubrimiento de nanotecnología iSolate™
- Pulsador y control de volumen programable
- Pila de tipo 675
- Portapilas con encendido/apagado integrado
- Portapilas con autobloqueo avanzado
- Indicación visual mediante LED
- Bobina inductiva con modos T y MT

## Opciones

- 12 combinaciones de colores diferentes
- Entrada directa de audio (DAI) o módulo de FM integrado en el portapilas
- Para moldes estándar
- Codo estándar y codo para bebés

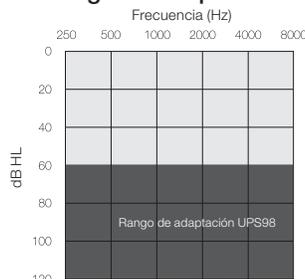
## Software de adaptación

- Software de adaptación Aventa versión 3.7 o posterior
- Adaptación inalámbrica con Airlink™
- Interfaz de programación Speedlink, HI-Pro o NOAHlink
- Adaptador de programación con cable CS44 con pila integrada

Chip ReSound SmartRange	●
<b>Surround Sound by ReSound</b>	
Modelo	
Compresión WARP™ - número de bandas	9
Clasificador ambiental	●
Transformación Espectral™	●
Realce de Graves	○
<b>Limpieza de sonido</b>	
NoiseTracker™ II	○
Reducción personalizada del ruido	
WindGuard™	○
Expansión	○
<b>Balance</b>	
Direccionalidad Binaural™	
Procesador Mixto Direccional	●
- Mezcla direccional ajustable	
Direccionalidad Natural™ II	
SoftSwitching sincronizado™	
SoftSwitching™	●
Direccionalidad Adaptativa AutoFoco™	
Direccionalidad Adaptativa Multifoco™	
Direccionalidad Adaptativa	●
Controlador Binaural de Ambiente™ II	
Controlador de Ambiente™ II	
Controlador de Ambiente™	
<b>Estabilidad</b>	
DFS Ultra™ II	●
- Modo Música™	●
Auto DFS™	●
<b>Prestaciones para mayor comodidad</b>	
Pulsador sincronizado	●
Control de volumen sincronizado	●
SmartStart™	●
PhoneNow™	●
Comfort Phone™	●
Nanotecnología iSolate™	●
<b>Características de adaptación</b>	
Controles de ganancia	9
Programas totalmente flexibles	4
Gestor de aceptación sincronizada	●
Onboard Analyzer™ II	●
Estrategias de amplificación (WDRC/Semi-lineal/Lineal)	○
Audiometría In Situ	●
<b>Conectividad inalámbrica</b>	
Tecnología inalámbrica de 2,4 GHz	●
Comunicación entre dispositivos a 2,4 GHz	●
Transmisión directa de audio (Hecho para iPhone - Made for iPhone, MFi)	
Adaptación inalámbrica con Airlink™	●
ReSound Unite™ TV 2	●
ReSound Unite™ Mando a Distancia 2	●
ReSound Unite™ Manos libres Phone Clip+	●
ReSound Unite™ Mini Micrófono	●
Aplicación ReSound Control™ (requiere Phone Clip +)	●
Aplicación ReSound Smart™	

O Básico

## Rango de adaptación



ReSound Up Smart es compatible con iPhone, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini con pantalla Retina, iPad Mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc. en EE.UU. y otros países.

## MAYORES INFORMES

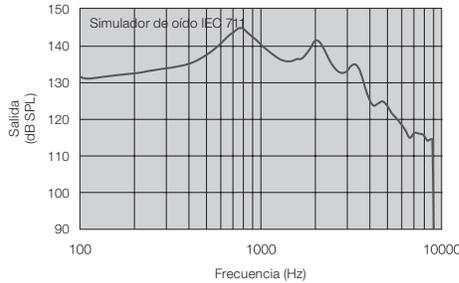
Guadalajara (0133) 36 42 36 01/36 42 34 87  
 CDMX (0155) 52 64 03 93 / 52 64 10 72  
**LADA SIN COSTO** 01 800 28 44 888  
 gerenteventas@blauton.com.mx  
 www.blauton.com.mx

## Especificaciones técnicas

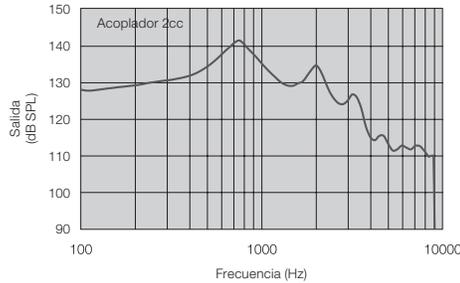
		UPS98-DLW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia en prueba (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	86 75	83 69	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	145 136	141 131	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	3,5	4,0	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	1,2	0,9	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	116	-	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	HFA	-	116	
Sensibilidad telebobina HFA-SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	1600 Hz / HFA	106	101	
Ruido de entrada equivalente sin Reducción de ruido		22	26	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	-	
Rango de frecuencias (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,3 / 1,7	1,3 / 3,3	mA

Datos de conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión de alimentación 1,3 V.

Salida Máxima (OSPL 90)



Salida Máxima (OSPL 90)

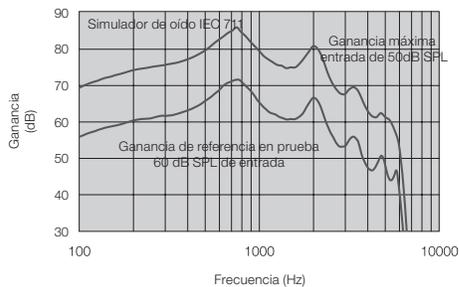


**Notas:**  
 O.E.S. = Simulador de oído ocluido  
 Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
 Pi = Señal de entrada acústica

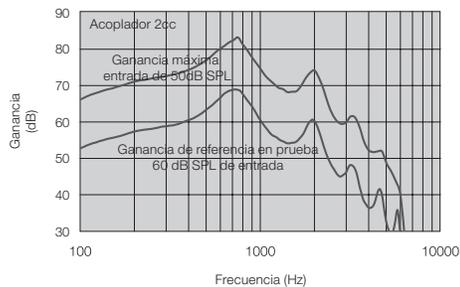
**Ajustes básicos:**  
 Ganancia total, Ganancia de referencia en prueba  
 MPO = Maximum Peak Output (pico de salida máximo)  
 Ancho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 Ohmios y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado sin que las características DSP estén activadas a menos que se indique lo contrario.

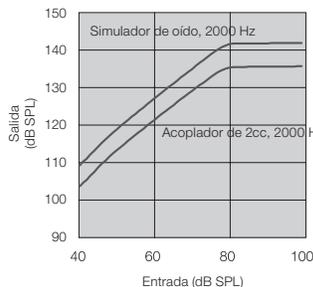
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



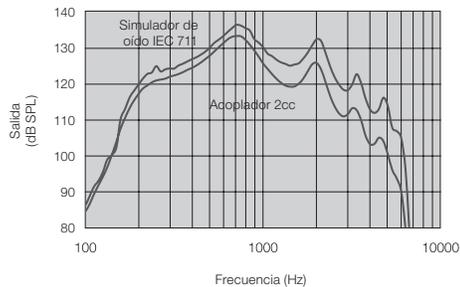
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina  
 - Nivel de entrada de 10 mA / m



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso