



# ReSound Up Smart™ 9

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™
- Admite las configuraciones Power y High Power
- Pulsador y control de volumen programable
- Pila de tipo 13
- 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 FM integrado
- Para moldes estándar
- Codo estándar, codo para niño, codo para bebé, y codos metálicos para adulto y bebé.

## Software de adaptación

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

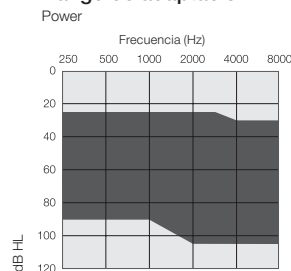


ReSound Up Smart es compatible con iPhone, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini con pantalla Retina, iPad Mini y iPod touch (5ª generación) con iOS 7.X o posterior. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc. en EE.UU.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

Chip ReSound SmartRange	●
<b>Surround Sound by ReSound</b>	
Modelo	
Compresión WARP™ - número de bandas	17
Clasificador ambiental	●
Transformación Espectral™	●
Realce de Graves	●
Limpieza de sonido	
NoiseTracker™ II	●
Reducción personalizada del ruido	●
WindGuard™	●
Expansión	●
Balance	
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™	
Estabilidad	
DFS Ultra™ II	●
- Modo Música™	●
Auto DFS™	●
Prestaciones para mayor comodidad	
Pulsador sincronizado	●
Control de volumen sincronizado	●
SmartStart™	●
PhoneNow™	●
Comfort Phone™	●
Nanotecnología iSolate™	●
Características de adaptación	
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	●
Conectividad inalámbrica	
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™	●

● Superior

## Rango de adaptación



## 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

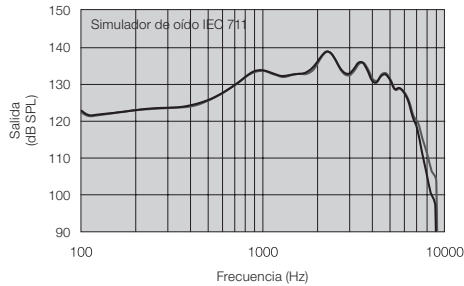
## Especificaciones técnicas

		UPS 88-DLW POWER		UPS 88-DLW HIGH POWER (POTENCIA ALTA)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 Acoplador 2cc	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	55	51	57	50	dB
Total ganancia (entrada 50 dB SPL)	Máx.	74	67	80	72	dB
	1600 Hz/HFA	66	62	72	68	
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx.	139	131	139	131	dB SPL
	1600 Hz/HFA	133	128	133	128	
Distorsión armónica total	500 Hz	1,2	1,0	1,3	0,7	%
	800 Hz	0,8	0,4	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,7	0,5	0,5	0,4	
Sensibilidad de la bobina (entrada de 1 mA/m)	Máx.	101	-	107	-	dB SPL
Sensibilidad máxima de la bobina a 1 mA/m	HFA	94	92	99	98	
Sensibilidad telebobina HFA-SPLIV a 31,6 mA/m (ANSI)	1600 Hz / HFA	-	111	-	111	
Ruido de entrada equivalente sin Reducción de ruido		23	20	23	21	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz	9	-	9	-	
Rango de frecuencias (DIN 45605)		100-7080	100-6170	100-6240	100-4960	Hz
Consumo de corriente (reposo / funcionamiento)		1,2 / 1,3	1,2 / 1,3	1,2 / 1,3	1,1 / 1,1	mA

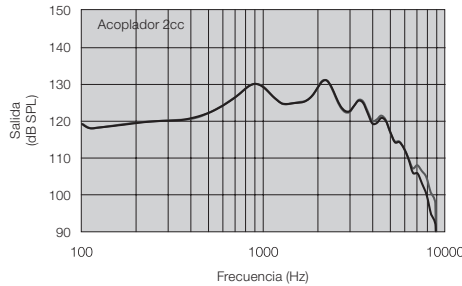
Datos de conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7; Tensión de alimentación 1,3 V.

Patentes pendientes

Salida Máxima (OSPL 90)



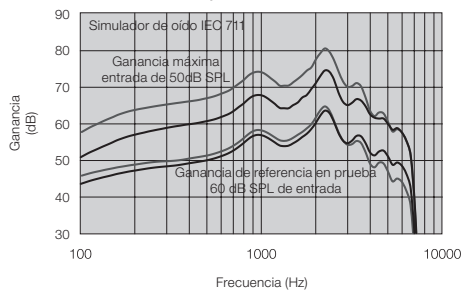
Salida Máxima (OSPL 90)



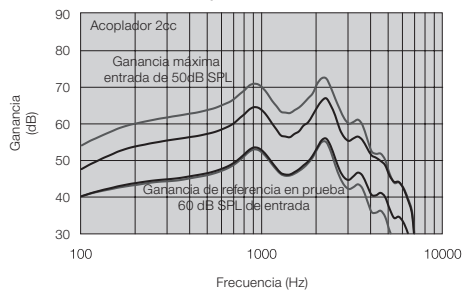
**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de oído ocluido  
Acoplador 2cc = 2 cm<sup>3</sup>  
Pi = Señal de entrada acústica

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

Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



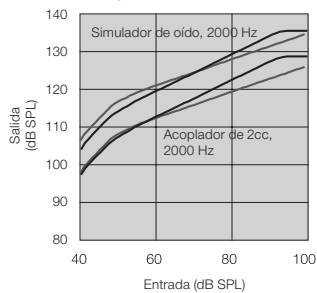
Ganancia máxima y ganancia de referencia en prueba



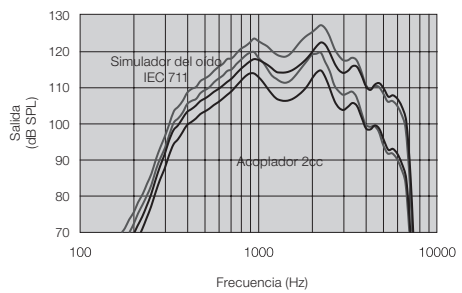
Mediciones de acuerdo con IEC 118-0 1983, enmienda 1994; a 1,3 V, impedancia 6,2 Ohmios y 23 °C en O.E.S. según IEC 711 1981, resp en 2 cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 (promedio de DIN calculado en 500 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz; promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL 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.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Respuesta de entrada/salida



Respuesta de la bobina



■ Potencia alta  
■ Potencia normal