



## FICHA TÉCNICA

- **CONFIGURACIÓN:**  
Auriculares intraaurales inalámbricos (Bluetooth 5.0)
- **RESPUESTA EN FRECUENCIA:** 5-20.000 Hz
- **TRANSDUCTOR UTILIZADO:**  
1 de gama completa de 10 mm de diámetro
- **AUTONOMÍA DE LA BATERÍA:**  
6 horas con la cancelación de ruido activada (8 horas sin cancelación de ruido; 24 horas con la caja de carga)

**DEVIALET GEMINI:**  
349 euros  
[www.sarte-audio.com](http://www.sarte-audio.com)

## DEVIALET GEMINI

No son los únicos auriculares “inteligentes” del mercado, por supuesto, pero ahora mismo sí los más inteligentes... una pequeña maravilla

**N**o se puede negar que la primera incursión de la parisina y muy sofisticada Devialet en el mercado de los auriculares está a la altura de su tradición rompedora en diseño y tecnología por cuanto además de preciosos y fantásticamente contruidos los Gemini aportan una serie de innovaciones que les permiten marcar diferencias en un mercado extremadamente competitivo.

**Integración perfecta en el canal auditivo.** La primera de las innovaciones críticas de los Gemini es la “Ear Active Matching” (EAM), que adapta automáticamente la señal musical a la forma del oído interno del usuario para garantizar una experiencia de escucha extraordinariamente inmersiva. Detrás de la EAM hay un algoritmo desarrollado por Devialet que captura instantáneamente la forma específica de la oreja del oyente y ajusta automáticamente la señal hasta 10.000 veces por segundo con el fin de asegurar una experiencia de escucha verdaderamente íntima. La segunda innovación clave de los Gemini es su sistema de cancelación de ruido activo, que permite al usuario seleccionar

Un algoritmo captura la forma de la oreja del oyente

tres niveles –“low”, “high” y “plane”– de supresión de ruido con una precisión extrema gracias a la combinación de una doble estructura de micrófonos híbrida y filtros digitales específicos gestionada por otra tecnología exclusiva de Devialet, la “Internal Delay Compensation” (IDC) de Devialet. La IDC utiliza un algoritmo que compensa con un nivel de precisión excepcional el retardo interno generado por el bucle de cancelación de ruido.

La tercera innovación técnica fundamental de los Gemini se llama “Pressure Balance Architecture” (PBA), se concentra en los “casco” propiamente dichos y se materializa en una imaginativa arquitectura acústica formada por varias cámaras de descompresión conectadas en cascada para asegurar en todo momento una presión interna ideal. Cada cámara está revestida por una malla acústica hecha a medida que impide de manera proactiva la entrada de ruido en el sistema, asegurando de este modo que la Cancelación de Ruido Activa sea lo más efectiva posible. De los Gemini también destaca la potencia de una “app” de gestión que permite un grado de personalización espectacular (ecualización de 6 bandas incluida). También sus diferentes modos de funcionamiento, su sistema de micrófonos híbrido o la siempre atractiva posibilidad de control por voz. ■