

OCTANE[®]

FAMILIA DE PRODUCTOS
SUPER POTENTES



 **Audina**[®]
HEARING INSTRUMENTS, INC



ROMPIENDO EL MURO DEL SILENCIO



ENFRENTANDO LOS RETOS DE ADAPTAR PÉRDIDAS AUDITIVAS SEVERAS A PROFUNDAS

En la adaptación de un paciente con pérdida auditiva severa a profunda, el objetivo se centra no sólo en lograr suficiente ganancia, sino también lograr un mejor reconocimiento y comprensión del habla. A medida que el grado de pérdida aumenta, hay una mayor probabilidad de que la audibilidad por sí sola no sea suficiente. El reto de entender el habla es difícil en entornos silenciosos y ruidosos. Con una potencia máxima de 148dB, y una ganancia máxima de 88dB, la familia de productos Octane® son claramente unos de los audífonos más potentes disponibles en la actualidad. El sistema de reconocimiento del medio ambiente – una característica estándar en estos audífonos – se adapta automáticamente a los niveles de ruido en varias situaciones de escucha. Con la respuesta de frecuencia de banda ancha del Octane®, usted no sólo obtiene las bajas frecuencias necesarias para crear un sonido enriquecido, pero además las altas frecuencias sobre los 4000Hz – necesarias para un mejor reconocimiento y la comprensión del habla. La función multi-memoria permite que su fonoaudiólogo pueda ajustar cada memoria para diferentes situaciones de escucha. Con numerosos parámetros ajustables, el Octane® puede ser afinado para enfrentar estos desafíos únicos, rompiendo así el muro del silencio, proporcionando una experiencia de sonido agradable.

AUDINA® MRCS – NANOTECNOLOGÍA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA HUMEDAD

La humedad, aceites del cuerpo, y cerumen del oído, pueden contribuir al mal funcionamiento y falla de audífonos. Como característica estándar, todos los productos Octane® están protegidos de estos elementos a través de la nanotecnología MRCS, nuestro sistema de recubrimiento repelente de humedad. Este revestimiento ultra fino de fluoropolímero durable se aplica a todos los componentes internos y externos, actuando como barrera repelente de agua y aceites. Este sistema de recubrimiento de alta tecnología asegura que los componentes electrónicos sensibles estén protegidos, asegurando así la durabilidad y rendimiento óptimo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

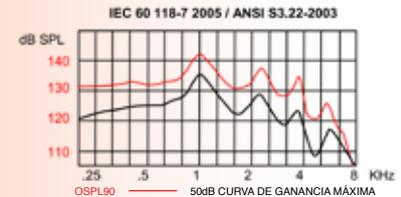
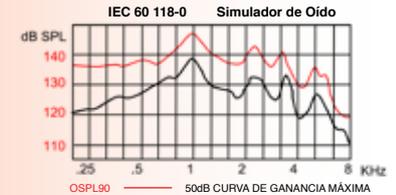
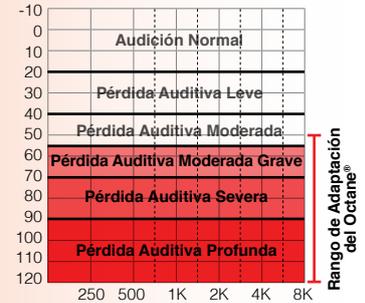
El Octane® está disponible en dos configuraciones digitales: programable y ajustable por trimmer.

	OCTANE T	OCTANE 4	OCTANE 6	OCTANE 12
Ganancia de 148/88dB				
Pila 675 hasta 250 horas				
Canales	4	4	6	12
Control de Volumen	Rueda	Oscilante	Oscilante	Oscilante
Programable				
Ajustable por Trimmer				
Micrófonos Direccionales Adaptables				
Telebobina	Pasiva	Pasiva	Activa	Activa
Memoria Múltiple	1-2	1-4	1-4	1-4
Instrucciones de Voz				

Su fonoaudiólogo puede determinar mejor qué modelo es el más adecuado para su pérdida auditiva y estilo de vida.

LAS VENTAJAS IMPORTANTES DE ADAPTACIÓN BINAURAL (DOS OÍDOS)

- Un "sonido estéreo" más natural y una sensación general equilibrada.
- Mejor capacidad de identificar la dirección del sonido – algo crucial para la seguridad.
- La audición es menos agotadora, y la escucha es más agradable.
- Mejor capacidad para entender el habla en condiciones normales y en situaciones ruidosas.
- Menos volumen necesario, reduciendo la interferencia de ruido de fondo y la posibilidad de retroalimentación.
- Mantiene ambos oídos activos, reduciendo la posibilidad de que el oído no amplificado pierda su capacidad de oír o entender.
- Mayor comodidad cuando se producen ruidos fuertes.
- Calidad de tono más suave y claridad mejorada.



Por más de veinticinco años, nuestros asociados profesionales en Audina® Hearing Instruments, Inc. han diseñado y producido audífonos de tecnología de punta, para mejorar la vida de los pacientes con pérdida auditiva.

- Empresa estadounidense de propiedad privada y líder de la industria.
- Completa línea de productos para acomodar todas las necesidades de pérdida auditiva.
- Reconocido internacionalmente – exportando a más de 45 países.

