



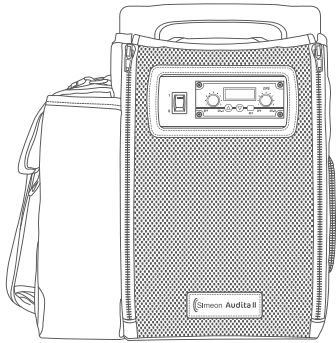
Simeon **Audita II**

Better hearing for better learning
Mejor audición, mejor aprendizaje.



Optional accessories

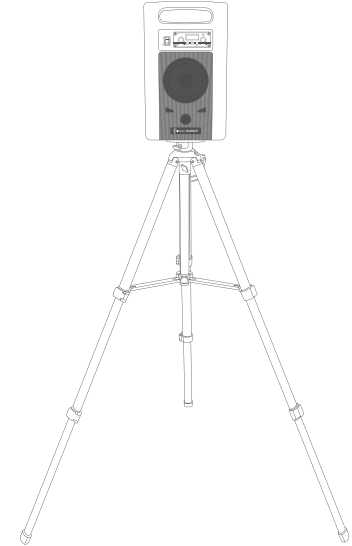
Accesorios Opcionales



Audita Tote Bag Bolsa Audita Tipo Tote

For audio on the go, the optional shoulder tote bag will keep your entire Audita II system safe and sound.

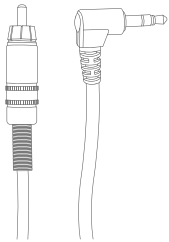
Para audio sobre la marcha, la bolsa de hombro opcional mantendrá todo su sistema Audita II seguro.



Tripod Stand Tripode S-66

A folding aluminum tripod stand is perfect for using Audita II in open spaces and out-of-doors.

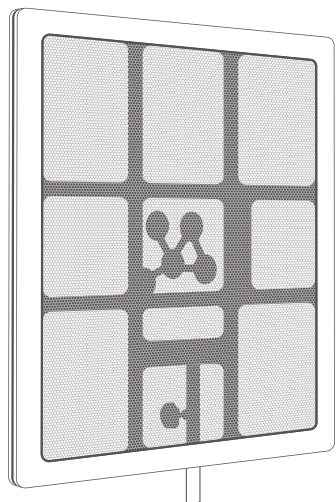
Un trípode de aluminio plegable es perfecto para usar Audita II en espacios abiertos y al aire libre.



Cable Connectors Cables Conectores

We have the right cable for connecting your favorite devices to stream audio to/from your Audita II.

Contamos con el cable ideal para conectar sus equipos de audio favoritos a/desde su Audita II.



Omnipanel Speakers Altavoces Omnipanel

The optional Omnipanel speaker can be used to give extra acoustic coverage for even larger spaces. Thanks to its large active surface area, a single Omnipanel ensures very even sound distribution. The result is improved sound quality that is usually only achievable with traditional multi-speaker systems. The Omnipanel speaker is a convenient add-on for your Audita II, perfect for providing instant amplification in your school library, cafeteria or even in the gym.

El opcional altavoz omnipanel puede ser usado para dar mayor cobertura de acústica para lugares amplios y grandes. Gracias a su superficie activa, un solo omnipanel asegura una distribución de sonido muy uniforme. El resultado es una calidad de sonido mejorada que normalmente solo se lograría con los sistemas tradicionales de múltiples altavoces. El altavoz omnipanel es un extra conveniente para su Audita II, ideal para proveer amplificación instantánea en su biblioteca, aula, cafetería o inclusive en el gimnasio.

Simeon Audita II

The new Audita II portable soundfield system is tailor-made for today's interactive classrooms. Audita II comes with two microphone transmitters as standard, so the teacher and students can all be heard by the entire class.

It is easy to connect the audio feed from classroom computers and other devices too. Audita II is your portable classroom audio hub, all controlled through a simple-to-use touchscreen.

El nuevo sistema de audio transportable Audita II está creado para las aulas de hoy. Audita II incluye dos transmisores tipo micrófono, que permite que tanto estudiantes como profesores sean escuchados en toda el aula.

Es muy sencillo conectar la alimentación de audio desde las computadoras del aula y otros dispositivos. Audita II es su centro de audio portátil para el aula, todo controlado a través de una pantalla táctil fácil de usar.



1. Touchscreen controls for easy access
2. New transmitter charger
3. Boom microphone with interchangeable cables
4. Behind-the-scenes special features with PIN protection
5. FM 5.1 band and Digital versions

1. Pantalla táctil para fácil acceso.
 2. Nuevo transmisor de carga.
 3. Micrófono boom con cables intercambiables.
 4. Funciones especiales detrás de cámaras con PIN de protección.
 5. Banda 5.1 FM y versión digital.
-

Audita II uses the same modular receiver / wireless speaker design concept. The result is a fully portable unit that is still 50% lighter than comparable classroom soundfield systems.

Audita II utiliza el mismo concepto de diseño modular receptor/altavoz inalámbrico. El resultado es una unidad totalmente portátil que sigue siendo 50% más ligera que los sistemas de campo sonoro de aula comparables..



User-friendly operation has always been key to the Audita® concept. The Audita II touchscreen controls the speaker sound as well as the audio feed from any peripheral devices. The upgraded Voice Priority feature ensures the teacher can always be heard over and above other classroom audio.

Audita II has a new PIN-protected Advanced Settings menu. This allows an audiologist or hearing professional to set up special features, for example when connecting to other specialized hearing equipment.

El manejo sencillo siempre ha sido clave en el concepto de Audita II. La pantalla táctil Audita II controla el sonido del altavoz, así como la alimentación de audio desde cualquier dispositivo periférico. La función de Prioridad de Voz mejorada asegura que el profesor siempre pueda ser escuchado por encima de otro audio del aula.

Audita II cuenta un nuevo menú de configuración avanzada protegido por PIN. Esto le permite al audiólogo o profesional de audio establecer características especiales, por ejemplo, la conexión a otro equipo de audio especializado.

The pendant-style transmitter has its own built-in mic for hands-free operation with no cables. Audita II comes with a professional head-worn boom mic too, giving you the extra edge to be heard clearly even in very noisy environments.

El transmisor de estilo colgante tiene su propio micrófono incorporado para el funcionamiento manos libres sin cables. Audita II también incluye un micrófono boom profesional de cabeza, dando la ventaja adicional para ser escuchado claramente incluso en entornos muy ruidosos.



Digital or FM module

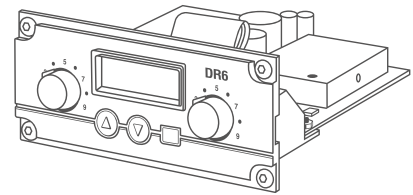
Audita II is available in two wireless transmission formats:

- Convenient 2.4GHz Digital with auto-pairing
- The latest 5.1 FM band with improved bandwidth (514-544MHz) and 96 high-definition channels.

Módulo Digital o FM

Audita II está disponible en dos formatos de transmisión inalámbrica:

- Práctico 2.4GHz digital con emparejamiento automático
- Más reciente banda 5.1 FM con banda ancha improvisada (514-544MHz) y 96 canales alta denición



Simeon 5-YEAR warranty

Garantía Simeon 5 años

Audita II is covered by a five-year warranty as standard on all the major system components. You can count on your system to give years of reliable performance, backed by the trusted Simeon commitment to service. Extra warranty coverage and protection against loss & damage may be available in some regions - check with your point-of-sale.

Audita II está cubierto por una garantía de cinco años como estándar en todos los componentes principales del sistema. Puede contar con su sistema para dar años de rendimiento con able, respaldado por el compromiso de servicio de con anza de Simeon. Cobertura de garantía adicional y protección contra pérdidas y daños puede estar disponible en algunas regiones - consulte con su punto de venta.

Technical specifications

Especificaciones Tecnicas

OVERALL SYSTEM SPECIFICATIONS	
Output power	40W (RMS)
Speaker types	5" Neodymium, 1" tweeter
Audio control	Gain, Tone Control, 8-Band Equalizer (Auxiliary Output)
Auxiliary input	Single RCA connector, input sensitivity 350mV
Auxiliary output	3.5mm mini plug, output level 1V
Speaker control	Internal Speaker / External Speaker select switch
External speaker output	Single Speaker connector, 40hm
Power requirements	100 ~ 240VAC / 20VDC, 3.25A switching power supply
Speaker battery type	14.4V, 5.3Ah (lithium-ion) rechargeable battery, user replaceable
Speaker battery meter	4 LEDs to indicate battery status
Autonomy	~ 7 hours at typical gain setting
Charging time	15 hours
Dimensions	162 x 202 x 326mm (6.5 x 8.0 x 13in)
Weight	2.51kg (5.5lb) including battery

DUAL RECEIVER MODULES DR5.1 FM / DR6 DIGITAL	
UHF frequency range	DR5.1: 514~544MHz (Canada & USA) RD6: 2.4 ~ 2.5GHz
Number of channels	DR5.1: 96 UHF RD6: 16 channel pairs
Squelch adjust OFF	DR5.1: -100 ± 3dBm RD6: -90 ± 3dBm
Total harmonic distortion	5.1M / 6M: < 1%
Signal / noise ratio	5.1M / 6M: 60dB
Audio frequency response	DR5.1: 70 Hz ~ 17kHz RD6: 40Hz ~ 18kHz
Operating transmission range	DR5.1: 50 ~ 70m (160 ~ 230ft) RD6: 25m (>80ft); 15m (50ft) to establish pairing
Transmission latency	DR5.1: Real time RD6: ≤ 6mS
Operating temperature	DR5.1: -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F) RD6: -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F)
Certifications	DR5.1: Industry Canada, FCC RD6: Industry Canada, FCC, CE

PENDANT TRANSMITTER 5.1T FM / 6T DIGITAL	
Internal microphone type	5.1T / 6T: Electret condenser
UHF frequency range	5.1T: 514 ~ 544MHz (Canada & USA) 6T: 2.4 ~ 2.5GHz
Number of channels	5.1T: 96 UHF 6T: 96 UHF
Radio signal power	5.1T: High: 10dBm; low: 3 ± 2dBm 6T: High: 3 ~ 6dBm; low: -3 ~ -10dBm
Operating range	5.1T: 50 ~ 70m (160 ~ 230ft) 6T: 25m (> 80ft)
Battery type	5.1T: 3.7V 1200mAh (lithium-ion) rechargeable, replaceable at service centre 6T: 3.7V 1200mAh (lithium-ion) rechargeable, replaceable at service centre
Digital pairing range	6T: 15m (50ft)
Max modulation	5.1T: ±40KHz with level limiting
Autonomy	5.1T: High: 12 hours; Low: 16 hours 6T: 24 hours
Charging time	5.1T: 4 ~ 6 hours 6T: 4 ~ 6 hours
External microphone input	5.1T / 6T: 3.5mm mini plug connector
Auxiliary input	5.1T / 6T: 3.5mm mini plug connector
LED indicators	5.1T / 6T: Mute / Talk function; Charging status
LCD display	5.1T: Channel number; Battery status 6T: Channel number, channel A or B position, battery status
Wearing options	5.1T / 6T: Safety-release lanyard, belt clip
Dimensions	5.1T / 6T: 33 x 52 x 88mm (1.3 x 2 x 3.5 inches)
Weight	5.1T / 6T: 77g (2.7 Oz) Including battery
Certifications	DR5.1: Industry Canada, FCC RD6: Industry Canada, FCC, CE

HANDHELD WIRELESS MICROPHONE 5.1M FM / 6M DIGITAL	
Microphone capsule	5.1T / 6T: Condenser
UHF frequency range	5.1M: 514~544MHz (Canada & USA) 6M: 2.4 ~ 2.5GHz
Number of channels	5.1M: 96 UHF 6M: 16 channel pairs
Radio signal power	5.1M: High: 10dBm; low: 3 ± 2dBm 6M: High: 3 ~ 6dBm; low: -3 ~ -10dBm
Operating range	5.1M: 50 ~ 70m (160 ~ 230ft) 6M: 25m (> 80ft)
Battery type	5.1T / 6T: AA Nickel Metal Hydrure (NiMH) rechargeable, user replaceable
Autonomy	5.1M: 11 Hours 6M: 17 ~ 18 hours
Charging time	5.1T / 6T: 4 ~ 6 hours
LED indicators	5.1T / 6T: Mute / Talk function; Charging status
LCD display	5.1M / 6M: Channel number, channel A or B position, battery status
Dimensions	5.1M / 6M: 37 x 200mm (1.5 x 8 inches)
Weight	5.1M / 6M: 143g (5 Oz) Including batteries
Certifications	DR5.1: Industry Canada, FCC RD6: Industry Canada, FCC, CE

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SISTEMA	
Potencia De Salida	40W (RMS)
Tipos de Altavoces	5" Neodimio, 1" altavoz de agudos
Control De Audio	Ganancia, control de tono, ecualizador de 8 bandas (Salida Auxiliar)
Entrada Auxiliar	Conector RCA unico, sensibilidad de entrada 350mV
Salida Auxiliar	Mini enchufe de 3.5mm, nivel da salida 1V
Control de Altavoz	Interruptor de seleccion de altavoz interno / altavoz externo
Salida De Altavoz Externo	Conector Unico speakon, 40hm
Requerimientos De Potencia	100 ~ 240VAC / 20VDC, 3.25A fuente de alimentacion conmutada
Tipo de bateria del altavoz	14.4V, 5.3Ah (ion-litio) bateria recargable, reemplazable por el usuario
Medidor De Bateria de Altavoz	4 LEDs para indicar el estatus de le bateria
Autonomia	~ 7 horas en la configuracion de ganancia tipica
Tiempo de carga	15 horas
Dimensiones	162 x 202 x 326mm (6.5 x 8.0 x 13in pulgadas)
Peso	2.51kg (5.5lb) incluyendo bateria

AVEC MODULE RÉCEPTEUR DR5.1 / DR6 À DOUBLE FRÉQUENCE MF	
Plage de fréquences UHF	DR5.1: 514~544MHz (Canada & États Unis) RD6: 2.4 ~ 2.5GHz
Nombre de canaux	DR5.1: 96 UHF RD6: 16 paires de canaux
Réglage silencieux OFF	DR5.1: -100 ± 3dBm RD6: -90 ± 3dBm
Taux d'harmoniques	5.1M / 6M: < 1%
Ratio Signal/Bruit	DR5.1: > 65dB RD6: > 60B
Réponse audiofréquence	DR5.1: 70 Hz ~ 17kHz RD6: 40Hz ~ 18kHz
Zone de couverture	DR5.1: 50 ~ 70m (160 ~ 230ft) RD6: 25m (>80ft); 15m (50ft) pour effectuer le jumelage
Portée	DR5.1: Temps réel RD6: ≤ 6mS
Délai de transit du signal transmis	DR5.1: Temps réel RD6: ≤ 6mS
Température d'exploitation	5.1M / 6M: -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F)
Certifications	DR5.1: Industrie Canada, FCC RD6: Industrie Canada, FCC, CE

ÉMETTEUR MF PENDENTIF 5.1T / ÉMETTEUR NUMÉRIQUE 6T	
Microphone interne	5.1M / 6M: Microphone à électret
Plage de fréquences UHF	5.1T: 514~544MHz (Canada & États Unis) 6T: 2.4 ~ 2.5GHz
Plage de fréquences	6T: 2.4 ~ 2.5GHz
Nombre de canaux	5.1T: 96 UHF 6T: 16 paires de canaux
Radiofréquence	5.1T: Haute: 10dBm; Basse: 3 ± 2dBm 6T: Haute: 3 ~ 6dBm and basse: -3 ~ -10dBm
Zone de couverture	5.1M / 6M: 50 ~ 70m (160 ~ 230pi)
Niveau maximal de modulation	5.1T: ± 40KHz avec limiteur
Rayon pour jumelage numérique	6M: 15m (50 pi)
Batterie	5.1M / 6M: 3.7V 1200mAh (Lithium ion) rechargeable, remplaçable au centre de service
Autonomie	5.1T: à High: 12 heures; à low: 16 heures 6T: 24 heures
Durée de la recharge	5.1M / 6M: 4 ~ 6 heures
Entrée de microphone externe	5.1M / 6M: Minifiche 3,5 mm
Entrée auxiliaire	5.1M / 6M: Minifiche 3,5 mm
Voyants DEL	5.1M / 6M: Touche parole - sourdine, voyant de charge
Afficheur à cristaux liquides	5.1T / 6T: Numéro du canal; indicateur de la capacité résiduelle des piles 6T: Canal A ou B
Options de port	5.1T / 6T: Lanière détachable, pince à ceinture
Dimensions	5.1T / 6T: 33 x 52 x 88mm (1,3 x 2 x 3,5 pouces)
Poids	5.1T / 6T: 77g (2,7Oz) incluant la batterie
Certifications	5.1T: Industrie Canada, FCC
Microphone interne	6T: Microphone à électret

ÉMETTEUR MICROPHONE À MAIN 5.1M / ÉMETTEUR MICROPHONE NUMÉRIQUE 6M	
Capsule de microphone	5.1M / 6M: Condensateur
Plage de fréquences UHF	5.1T: 514~544MHz (Canada & États Unis) 6M: 2.4 ~ 2.5GHz
Plage de fréquences	6M: 2.4 ~ 2.5GHz
Nombre de canaux	5.1M: 96 UHF 6M: 16 paires de canaux
Radio signal power	5.1M: High: 10dBm; low: 3 ± 2dBm 5.1M: Haute: 10dBm; Basse: 3 ± 2dBm 6T: Haute: 3 ~ 6dBm and basse: -3 ~ -10dBm
Radiofréquence	5.1M: ± 40KHz avec limiteur de niveau
Operating range	5.1M: 50 ~ 70m (160 ~ 230ft) 6M: 25m (> 80 pi)
Zone de couverture	5.1M: ± 40KHz avec limiteur
Niveau maximal de modulation	5.1M: ± 40KHz avec limiteur
Rayon pour jumelage numérique	6M: 15m (50 pi)
Piles	5.1M / 6M: AA au nickel-métal-hydrure (NiMH) rechargeable, remplaçable par l'utilisateur 6M: Accumulateurs AA au nickel-métal-hydrure (NiMH) rechargeable, remplaçable par l'utilisateur
Autonomie	5.1M: 11 heures 6M: 17 ~ 18 heures
Durée de la recharge	5.1M / 6M: 4 ~ 6 heures
Voyants DEL	5.1M / 6M: Touche parole - sourdine, voyant de charge
Afficheur à cristaux liquides	5.1M / 6M: Numéro du canal; indicateur de la capacité résiduelle des batteries 6M: Numéro du canal; Canal A ou B.
Dimensions	37 x 200mm (1,5 x 8 pouces)
Poids	143g (5 Oz) Incluant les batteries
Certifications	5.1T / 6T: Industrie Canada, FCC, CE



Simeon Audio | Supportive Hearing Systems Inc.

t: 1-800-732-8804

email: info@simeonaudio.com

simeonaudio.com