



# LINN

## PRESTACIONES CLAVE

- El módulo acústico 3K de Linn crea una fuente puntual coherente independiente del tipo de recinto utilizado.
- Altavoces de alta calidad con cono en sandwich de 6,5" que proporcionan unos graves musicales y tonalmente precisos.
- Puertos acústicamente apareados, con diseño único estriado y doble acampanado.
- La configuración única de las cajas acústicas Linn permite alternar simplemente entre configuración pasivas y activa.
- La función de extensión de graves proporciona flexibilidad total para ajustar la respuesta de graves de las AKURATE 242 y 225 para adaptarlas al ambiente de escucha. La caja acústica de refuerzo de graves AKURATE 221 incorpora un amplificador servo-controlado y puede ajustarse para adaptarla a la sala de escucha.
- Un pie metálico de fundición proporciona un fundamento sólido y estable para el modelo AKURATE 242 y junto a una columna exclusiva sostiene las cajas compactas AKURATE 212 y AKURATE 225.

El sistema AKURATE consiste en cuatro cajas distintas acústicamente apareadas que se pueden configurar de forma sencilla para aplicaciones estereofónicas o multi-canal de altas prestaciones.

El sistema AKURATE ha sido diseñado para hacer plena justicia a los más avanzados formatos de audio y vídeo de alta definición, como el SACD. El sistema también combina lo último en tecnología Linn con los materiales de más alta calidad.

Los modelos de gama completa del sistema AKURATE (las cajas acústicas 242, 225 y 212) incorporan la nueva tecnología 3K de Linn, que permite crear una fuente sonora puntual coherente y mejora la respuesta a las frecuencias altas. Todos los componentes del Módulo Acústico 3K han sido apareados para asegurar la máxima consistencia sónica. Los altavoces de graves de cono en sandwich de 6,5" ofrecen unos graves musicales puros, y el recinto interno altamente reforzado garantiza el pleno aprovechamiento de las posibilidades de los transductores utilizados. Estas tres cajas se pueden montar sobre soportes y se suministran de serie con las rejillas de protección invisibles "SEKRIT-Fastener"\* de Linn.

Además de estos tres modelos, el sistema AKURATE incluye la caja acústica de refuerzo graves con amplificación servocontrolada AKURATE 221. Su altavoz de 8" es constantemente monitorizado y regulado para preservar unos graves precisos y musicales en cualquier ambiente de escucha.

Todos los modelos están disponibles en varios atractivos acabados: Arce, Cerezo, Rosenut y Negro.

## AKURATE

### DESCRIPCIÓN

Sistema de cajas acústicas multicanal de altas prestaciones.



1



2



3



4

# AKURATE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de cajas acústicas multicanal de altas prestaciones.



### AKURATE 242

Caja acústica bass-reflex de columna, de 5 vías, que incorpora el módulo acústico 3K de Linn y 2 altavoces de graves con cono en sandwich de 6,5"

- Volumen del recinto: 42 litros
- Impedancia (en pasivo): 8 ohmios
- Impedancia (en activo): 16 ohmios
- Impedancia del altavoz de medios (en activo): 8 ohmios
- Impedancia del tweeter (en activo): 6 ohmios
- Impedancia del supertweeter (en activo): 4 ohmios
- Sensibilidad: 87dB/W/m (1kHz)
- Respuesta en frecuencia (en pasivo): 49-33.000Hz
- Respuesta en frecuencia (en activo): 40-33.000Hz
- Blindaje magnético: Sí
- Opción de filtros: Completamente pasivo; Parcialmente activo y Completamente activo
- Opciones de conexión: Hasta 5 vías mediante cable o amplificador. Opción de separación de los altavoces de graves para conexión en bicableado, +/-2dB
- Dimensiones: 1000mm x 210mm x 380mm (Al x An x P)
- Peso: 32kg



### AKURATE 212

Caja acústica bass-reflex de estantería, de 4 vías, que incorpora el módulo acústico 3K de Linn y 1 altavoz de graves con cono en sandwich de 6,5"

- Volumen del recinto: 12 litros
- Impedancia (en pasivo): 8 ohmios
- Impedancia del altavoz de graves (en activo): 8 ohmios
- Impedancia del altavoz de medios (en activo): 8 ohmios
- Impedancia del tweeter (en activo): 6 ohmios
- Impedancia del supertweeter (en activo): 4 ohmios
- Sensibilidad: 87dB/W/m (1 kHz)
- Respuesta en frecuencia (en pasivo): 70-33.000Hz
- Respuesta en frecuencia (en activo): 50-33.000Hz
- Blindaje magnético: Sí
- Opción de filtros: Completamente pasivo; Parcialmente activo y Completamente activo
- Opciones de conexión: Hasta 4 vías mediante cable o amplificador
- Dimensiones: 350mm x 210mm x 300mm (Al x An x P)
- Peso: 12kg

\*La información anterior está sujeta a cambios sin previo aviso.

Linn Products Ltd

Floors Road, Waterfoot, Glasgow G76 0EP, Escocia, Reino Unido

Tel: +44 (0) 141 307 7777 - Fax: +44 (0) 141 644 4262 - E-mail: helpline@linn.co.uk

Web: www.linn.co.uk

Linn Ibérica

Muntanya 7, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, España

Tel: 93 721 48 64 - Fax: 93 721 50 10 - E-mail: linn@linniberica.com - Web: www.linniberica.com

Pack 915/S (01/05)



### AKURATE 225

Caja acústica de canal central, de 5 vías, que incorpora el módulo acústico 3K de Linn y 2 altavoces de graves con cono en sandwich de 6,5"

- Volumen del recinto: 25 litros
- Impedancia (en pasivo): 8 ohmios
- Impedancia del sistema de graves (en activo): 16 ohmios
- Impedancia del altavoz de medios (en activo): 8 ohmios
- Impedancia del tweeter (en activo): 6 ohmios
- Impedancia del supertweeter (en activo): 4 ohmios
- Sensibilidad: 87dB/W/m (1kHz)
- Respuesta en frecuencia (en pasivo): 66-33.000Hz
- Respuesta en frecuencia (en activo): 58-33.000Hz
- Blindaje magnético: Sí
- Opción de filtros: Completamente pasivo; Parcialmente activo y Completamente activo
- Opciones de conexión: Hasta 5 vías mediante cable o amplificador. Opción de separación de los altavoces de graves para conexión en bicableado, +/-2dB
- Dimensiones: 250mm x 600mm x 300mm (Al x An x P)
- Peso: 21kg



### AKURATE 221

Caja acústica de refuerzo de graves con altavoz de 8" y amplificador servo-controlado de 500 vatios de potencia continua silenciosa de Linn

- Volumen del recinto: 21 litros
- Altavoz utilizado: Woofer servo-controlado con cono de 8"
- Rango de la tensión de alimentación: 100V: 90-110V; 115V: 103-126V 230V: 207-253V
- Frecuencia de la señal de alimentación: 50-60Hz
- Frecuencia interna pasa altos: Ajustable desde 18Hz hasta 40Hz en 6 pasos. La posición por defecto es 18Hz
- Frecuencia interna pasa bajos: Ajustable desde 55Hz hasta 130Hz en 3 pasos y plana (para permitir el filtrado paso bajo externo). La posición por defecto es 85Hz
- Ganancia: Ajustable en pasos de 1dB
- Impedancia de la entrada de línea: 18 kohmios
- Nivel de salida de línea: Conectado electrónicamente en paralelo con la entrada de línea 500W continuos y 1.000W de pico
- Potencia de salida: Sí
- Blindaje magnético: Sí
- Funciones de control: Detección de señal, activación / desactivación automática
- Protección: Completamente protegido frente a sobrecargas, exceso de temperatura, cortocircuitos y exceso de nivel de volumen
- Dimensiones: 324mm x 324mm x 324mm (Al x An x P)
- Peso: 17 kg