

Características

- ▶ 4Potencia, sonido y estilo extraordinario en encaje sólido y peso liviano
- ▶ 1100 Watts de potencia empleando tecnología Clase D
- ▶ Máximo 131 dB SPL
- ▶ Tweeter de compresión titanio puro 1.75" y woofer composito de largo-tiro 12" elaborado a media
- ▶ Respuesta de frecuencia plana entre 45Hz y 22kHz
- ▶ Encaje polímero resistente anti-impacto
- ▶ Rejillas de acero 18 calibrado con grado Tour
- ▶ M10 puntos de suspensión para instalaciones de colgado
- ▶ Polo de montaje 35mm ángulo dual con 8 grados de inclinación opcional para extender el alcance a la audiencia
- ▶ Controles ecualizadores Treble/Bass y low cut ajustable
- ▶ Dos canales de entrada Neutrick combo jack y salida XLR

Prospectiva

El Inception 12A de Phonic establece un nuevo paradigma para el modelo de altavoz potenciado. El Inception usa un amplificador de 1100 Watt de tecnología Clase D para producir un máximo SPL de 131dB, brindando suficiente potencia una variedad gama de locales. El diseño liviano del Inception, manilla ergonómicas, puntos de suspensión M10 y polo dual para montaje hacen que el Inception sea de portabilidad excepcional. Los transductores de Phonic elaborados diseñando woofer BL de alta fuerza y un tweeter de compresión titanio puro 1.75" logrando que el Inception tenga el sonido de firma transparente, fenomenal amplea de sonido en escenario tanto como en vivo. El encaje polímero del Inception y su curvatura sólida vertical también mejora la exactitud de la acústica en minimizando la distorsión y difracción. Finalmente, la fiabilidad y durabilidad ha sido el factor primordial en todo el proceso de creación del Incepción. El Inception ha estado bajo pruebas por más de 1000 horas crueles en laboratorio y en acción, asegurando su ejecución para las aplicaciones más dificultosas. Con 1100 Watts de potencia, una mezcladora de 2 canales abordo y transductores elaborados a medida y gran versatilidad, el Inception 12A es simplemente excelente.

Woofers y Tweeters Elaborados a la Perfección

Los transductores han sido diseñados a medida desde sus comienzos para un encaje único del incepción. Todo desde el cono de pulpa, la curvatura del tweeter de la membrana de titanio, la voz de la bobina de calibre Kapton hasta las características del campo magnético, es único de Phonic, solamente del Inception. El impresionante woofer de 12" diseñando woofer alto BL fuerza de factor y extensión de largo tiro que produce un maravilloso y definido bass ondo tradicionalmente incapturable en locales pequeños. El tweeter de compresión de titanio puro 1.75" y 80 grados de bocina cónica completa el sonido de firma vivo y transparente del Inception.



Electrónica Activa Avanzada

Más de 35 años de experiencia, Phonic tiene unas similitudes sobre la ingeniería avanzada eléctrica. Con el Inception 12A, es la culminación de experiencia en muestra. Las características principales incluyen:

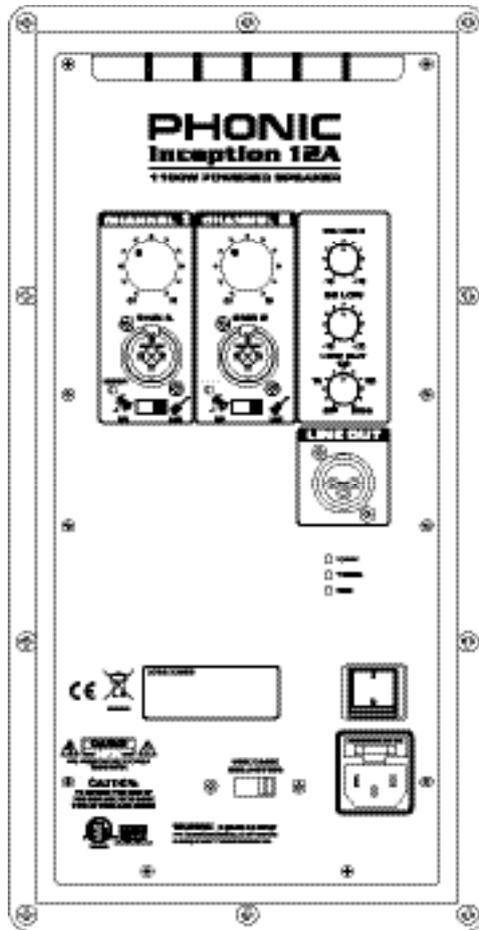
- ▶ Tiempo de alineamiento y corrección de fase: En pruebas de oído, muchos se han dado cuenta de notificaciones que el Inception 12A es más "real" y más "vivo" que otros altavoces. Esto es por la razón que la electrónica activa de Phonic asegura el sonido se capte en el momento exacto en los oídos de la audiencia con la grabación original.
- ▶ Alto Factor de Amortiguación y Estabilización de Woofer: El Inception tiene un amplificador de alto factor de amortiguación para asegurar que el woofer alcance su máxima excursión óptima. Los ingenieros de Phonic han añadido un circuito para administrar la realimentación eléctrica del altavoz, estabilizando en el efecto la acción del woofer. El amplificador alto de factor de amortiguamiento y circuito estabilizador ofrece al Inception su espectacular Bass profundo y claridad.
- ▶ Transductores de Protección: Electrónica activa de tweeter supervisado y woofer de excursión, previniendo artefactos de audio, distorsión y daños al altavoz.
- ▶ Crossover Linkwitz-Riley fase-precisa de Cuarta orden.

INCEPTION 12A

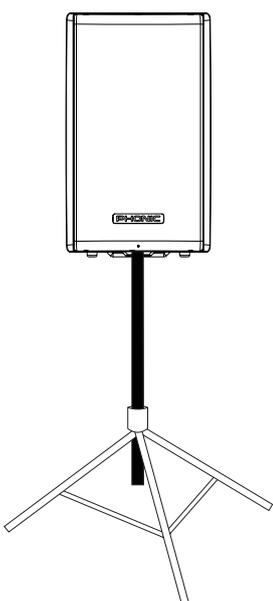
Altavoz Activo Profesional

Módulos de Amplificador | Aplicaciones

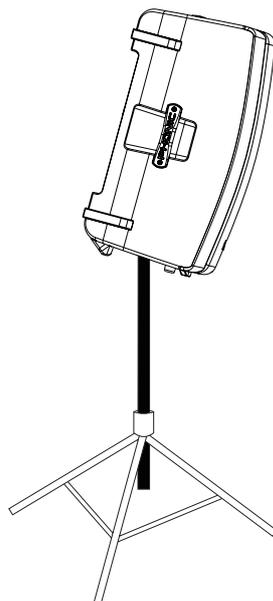
Inception 12A



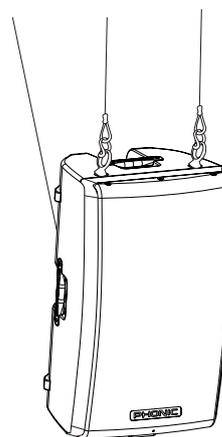
Inception 12A



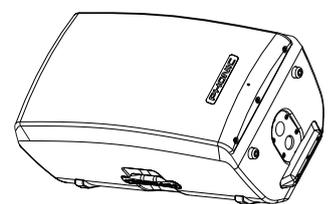
Polo de Montaje Estándar 35mm



8° de inclinación
opción para extender
proyección de sonido



Suspendido desde
M10 puntos integrados
de instalación



45° posición de
monitor en suelo

Información en este documento es sujeto a cambiar sin previo aviso.

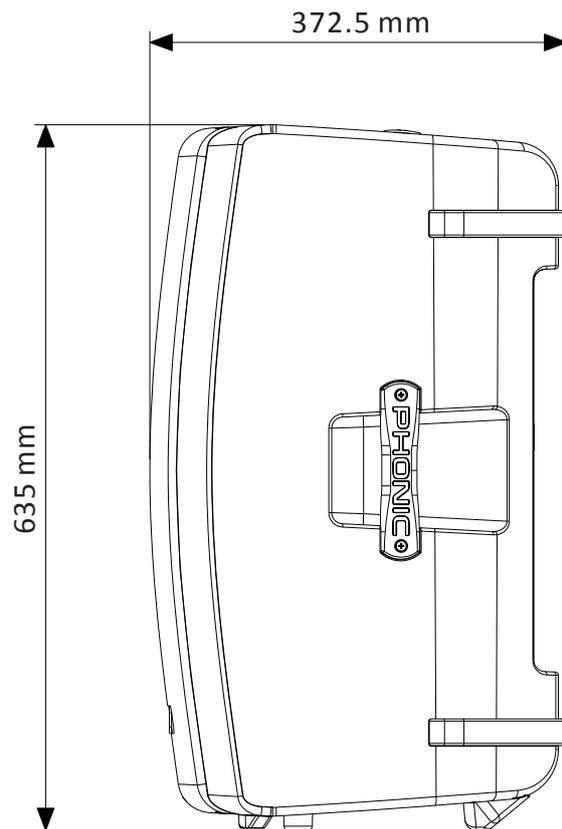
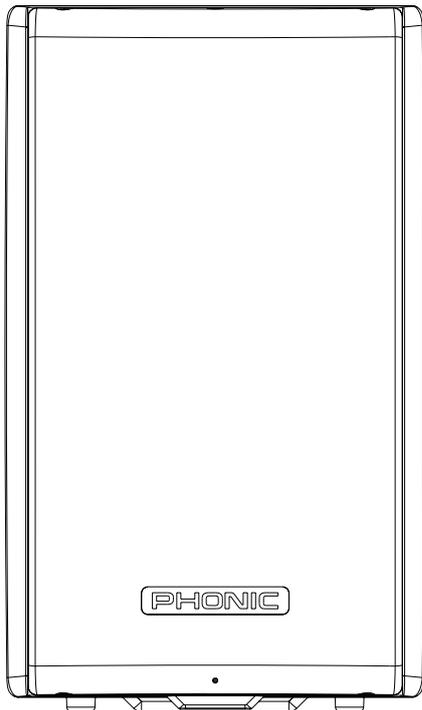
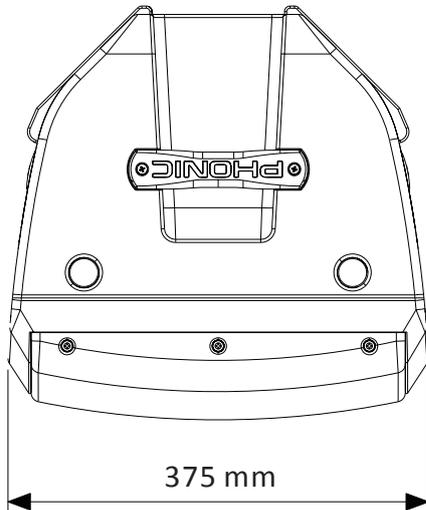
Página 2

INCEPTION 12A

Altavoz Activo Profesional

Dimensiones

Inception 12A



INCEPTION 12A

Altavoz Activo Profesional

Especificaciones

Inception 12A

Configuración	Altavoz de Escenario de 2-Vías /45 Grados Monitor de Suelo
Transductores	
Cono de Baja Frecuencia	12" Papel/Woofers de Fibra Composita
Cono de Alta Frecuencia	Bocina de Compresión Titanio Puro 1.75"
Respuesta en Frecuencia	
Respuesta en Frecuencia (-6 dB)	48 Hz - 20 kHz
Respuesta en Frecuencia (-10 dB)	45 Hz - 22 kHz
Cobertura Nominal	80 Grado Conical
Máximo NPS (SPL)	131 dB
Amplificadores	
Tecnología de Amplificador	Baja Frecuencia Clase D / Frecuencia Alta Clase AB
Salida Total de Amp <1% THD	550 Watt RMS <0.1% THD / 1100 Watt Peak
Salida LF <1% THD	450 Watt RMS <0.1% THD / 900 Watt Peak
Salida HF <1%THD	100 Watt RMS <0.1% THD / 200 Watt Peak
Controles	Potencia, Ganancia A, Ganancia B, EQ Alto, EQ Bajo, Low Cut
Indicadores de Señal	Potencia, Señal A, Señal B, Termal, Peak
Conectores	Dos entradas de nivel balanceadas XLR/TRS/mic (Combo), Línea de salida balanceada macho, Conectores de Potencia
Encaje	polímero resistente anti-impacto
Rejilla	Acabado en pintura electrostática en rejillas de acero con calibración 18 con esponja
Suspensión / Montaje	Tres Puntos de Suspensión M10
Polo de Montaje	Polo de montaje de 35 mm ángulo dual con opción de 8 grados inclinado para extender más alcance con la audiencia
Manillas	Manillas 3 PU
Dimensiones de Caja (Alt x An x P)	635 x 375 x 372.5 mm (25" x 14.8" x 14.7")
Peso de Unidad	19 kg (41.9 lbs)

Electrónica Avanzada

Factor Alto de Amortiguamiento
Circuito de Woofer estabilizado
Corrección de Fase
Alineamiento de Tiempo
Crossover de 4ª orden Linkwitz-Riley
Protección de Transductor