

#### Características

- ▶ Potencia, sonido y estilo extraordinario en encaje sólido y peso liviano
- ▶ 1100 Watts de potencia empleando tecnología Clase D
- ▶ Máximo 131dB SPL
- ▶ Tweeter de compresión titanio puro 1.75" y woofer compuesto 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 (Solo en Inception 12A)
- ▶ 40-bit Theorem™ DSP: Retardo Digital, EQ Smart y Eliminador de Realimentación (Solo en 12DSP)
- ▶ Dos canales de entrada Neutrick combo jack y salida XLR

#### Prospectiva

Los Inception 12A y 12DSP de Phonic establecen un nuevo paradigma para los modelos de altavoces potenciados. 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 amplexa 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 Inception. 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 y 12DSP 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 inception. 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.

#### Theorem™ DSP

El 40-bit Theorem™ DSP abordo del Inception 12DSP sirve con un "Ingeniero de sonido" virtual dentro de cada altavoz. Con características revolucionarias incluyendo Eliminador Automatico de Realimentación, retardos para alineamiento de multi-altavoces, sistema de EQ inteligente, crossover avanzado de cuarta orden LR con corrección de fases y protección de altavoz. El modelo viene con características adicionales tales como control de ganancia remota y entradas RCA.



#### Electrónica Activa Avanzada

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

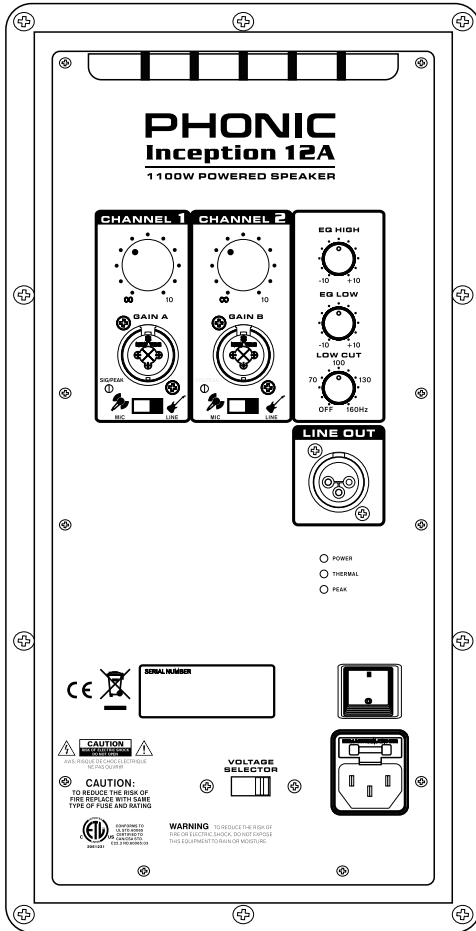
- ▶ Tiempo de alineamiento y corrección de fase: En pruebas de oído, muchos se han dado cuenta de notificaciones que el Inception 12A es más "real" y más "vivo" que otros altavoces. Esto es por la razón que la electrónica activa de Phonic asegura el sonido se capte en el momento exacto en los oídos de 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

# SERIE INCEPTION

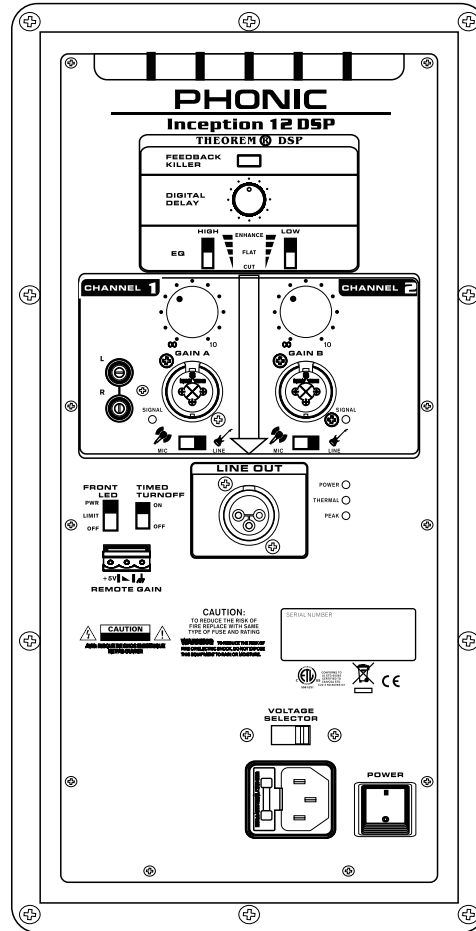
Altavoces Activos

Módulos de Amplificador | Aplicaciones

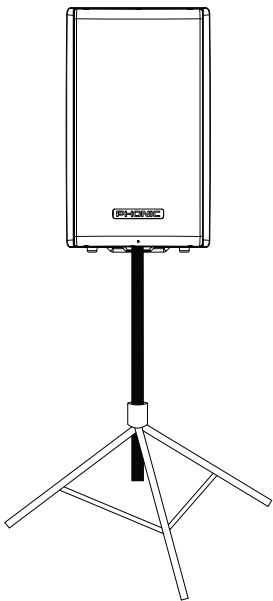
Inception12A | inception12DSP



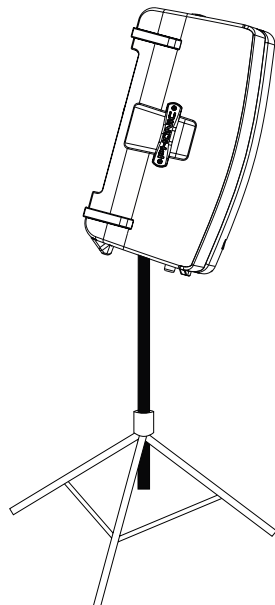
Inception 12A



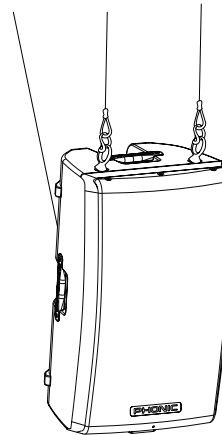
Inception 12DSP



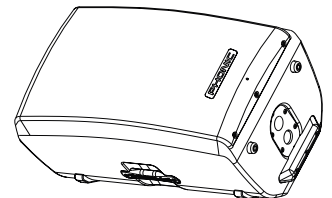
Polo de Montaje Estándar 35mm



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

Hoja de Dato SERIE INCEPTION 12/21/2011

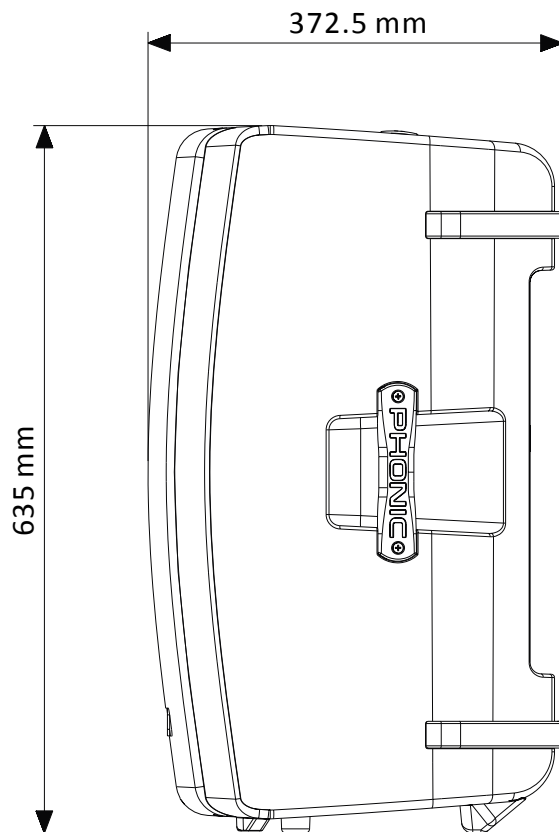
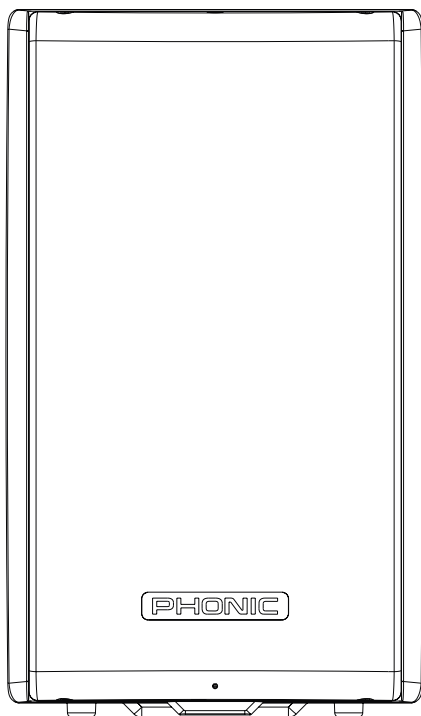
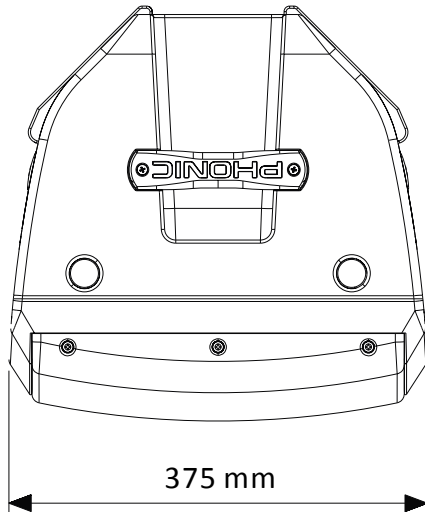
**PHONIC**  
WWW.PHONIC.COM

# SERIE INCEPTION

Altavoces Activos

Dimensiones

Inception12A I inception12DSP



# SERIE INCEPTION

## Altavoces Activos

### Especificaciones

#### Inception12A | inception12DSP

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	12A: Potencia, Ganancia A, Ganancia B, EQ Alto, EQ Bajo, Low Cut 12DSP: Potencia, Ganancia A, Ganancia B, EQ, Retardo, Eliminador de Realimentación, Modo LED Frontal, Turn Off cronometrado
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 12DSP añadidos: Entradas Estéreo RCA
Encaje	polímero resistente anti-impacto
Rejilla	calibre de acero 18 con acabado de polvo negro
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 (AltxAnxP)	635 x 375 x 372.5 mm (25" x 14.8" x 14.7")
Peso de Unidad	19 kg (41.9 lbs)

<b>Electrónica Avanzada</b>	<b>Theorem™ DSP (Solo Inception 12DSP)</b>
Factor Alto de Amortiguamiento	Eliminador de Realimentación Automático
Cicuito de Woofer estabilizado	Configuración de Retardo para alineamiento de multi-altavoces
Corrección de Fase	EQ Inteligente
Alineamiento de Tiempo	Crossover digital de Fase precisa
Crossover de 4ª orden Linkwitz-Riley	Protección de Transductor
Protección de Transductor	