

# ICON 300/700

**ICON 300** 300W Amplificador para Contratistas

**ICON 700** 700W Amplificador para Contratistas

Amplificador

Transformadores toroidales de salida que proveen aislamiento eléctrico total

Filtro subsonico integrado- previene que el transformador del altavoz se sature, esto con minimos efectos en el material de programa



## CARACTERISTICAS

- ▶ Potencia de salida: 2x150W (ICON 300) 2x 350W
- ▶ Ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia de velocidad dual automática
- ▶ Controles con topes en el panel trasero
- ▶ Modos de operación estéreo, bridge o paralelo
- ▶ Entradas XLR o tiras de bornes de seguridad
- ▶ Entradas y salidas XLR para conectar la señal (passthrough) fácilmente a otros amplificadores
- ▶ Protección total de corto circuito, temperatura y offset DC de salida
- ▶ Conexiones de bornes de seguridad que determinan la modalidad de salida a -25V, 70V, 100V y salidas de baja impedancia disponibles simultáneamente
- ▶ Transformadores de salida toroidales que proveen total aislamiento eléctrico y cumplen con los estándares internacionales de seguridad
- ▶ Filtro Subsónico integrado a 45Hz que previene de la saturación del altavoz, con efectos mínimos en el material de programa.

Los amplificadores de la serie Icon están diseñados con las necesidades de los contratistas de audio en mente. Los bornes de seguridad de salida, permiten la conexión de altavoces de baja impedancia estándar. Los bornes de seguridad de salida permiten la operación a línea de 25V, 70V y 100V. Cada canal de amplificación tiene un transformador toroidal secundario que provee de aislamiento eléctrico y asegura máxima separación del audio. Sus características como el reductor de encendido, protección total de corto circuito, temperatura offset de DC y un filtro subsónico a 45Hz, se combinan para hacer de la serie Icon una solución atractiva y efectiva por su costo para cualquier instalación de audio.

# PHONIC

# ICON 300/700

## Specifications

	ICON 300	ICON 700
<b>Máxima potencia</b>		
<b>A 8 ohms</b>	2X 120W	2X 240W
<b>A 4 ohms</b>	2X 200W	2X 400W
<b>A 2 ohms</b>	2X 300W	2X 550W
<b>Mono bridge a 8 ohms</b>	420W	850W
<b>Mono bridge a 4 ohms</b>	540W	1100W
<b>200V o 140V bridge</b>	300W	700W
<b>100V o 70V</b>	2X 150W	2X 350W
<b>25V</b>	2X 120W	2X 280W
<b>Respuesta en frecuencia</b>	50Hz~50KHz	50Hz~50KHz
<b>THD</b>	<0.05%	<0.05%
<b>Sensibilidad de entrada</b>	1.02V	1.02V
<b>Impedancia de entrada (Bal/Desbal)</b>	20K ohms/10K ohms	20K ohms/10K ohms
<b>Factor damping</b>	>200	>200
<b>Relación S/R</b>	>100dB	>100dB
<b>Protección de circuito</b>	Protección de corto circuito, térmica y offset de DC	
<b>Controles</b>	Interruptor on/off, ganancia de canales 1&2, selector Paralelo/Estéreo/Bridge para modalidad de amplificación	
<b>conector de entrada</b>	XLR y tiras de bornes de seguridad	
<b>Conector de salida</b>	Bornes de seguridad con cubierta plástica	
<b>Sistema de enfriamiento</b>	Sistema de forzamiento de enfriamiento con ventilador de 2 velocidades	
<b>Indicadores</b>	Limitador-rojo, Señal-verde, Protección-amarillo	
<b>Requerimientos de potencia</b>	120VAC, 60Hz	
<b>Dimensiones (AXAXL)</b>	482.6x133x415 mm (19" x 5.25" x 16.3")	
<b>Peso neto</b>	20.2 kg (44.5 lbs)	24.3 kg (52 lbs)



V1.1 1/03/05  
 Information in this document is  
 subject to change without notice.

# PHONIC