

## JUBI 12AR

Altavoz activo de 12 " con grabación / reproducción

## JUBI 15AR

Altavoz activo de 15 " con grabación / reproducción

### Características

- ▶ Sonido y potencia increíble y un estilo único en un recinto ligero y durable
- ▶ 490 vatios de potencia (RMS) utilizando tanto la clase AB y las tecnologías de D;
- ▶ Woofer de 12" o 15 "emparejado con un tweeters de compresión
- ▶ Respuesta de frecuencia plana entre 50/53Hz y 20kHz
- ▶ 2 canales mic/línea de mezcla a bordo: consiste en tomas combo y el canal de línea TRS de 6.35mm y conectores estéreo RCA
- ▶ Graba audio directamente a las unidades flash
- ▶ USBReproducción de audio digital MP3 desde dispositivos USB Flash
- ▶ Envío de señal principal a altavoces o amplificadores adicionales a través de un conector de salida XLR balanceada
- ▶ Nivel máximo de presión sonora 126 o 129 dB
- ▶ Orden de cuarta fase con precisión de Linkwitz-Riley
- ▶ Dos soportes de ángulo del poste de 35 mm para alcance al público extendido
- ▶ Recinto polímero resistente a impactos con refuerzos internos incluidos
- ▶ Rejilla de acero (1,2 mm)
- ▶ Controles Rotativos de ecualización de audio de alta y baja frecuencia

### Visión de conjunto

El Jubi 12AR Lite y Jubi 15AR Lite de Phonic establecen un nuevo paradigma para altavoces moldeados pasivos. El amplificador de Jubi (RMS) de 490 vatios utiliza tecnología de clase D para producir un aplastante 126dB o 129dB SPL máximo, proporcionando suficiente energía para una amplia gama de tipos y tamaños de conciertos.. Un diseño ligero y montajes en poste robustos hacen que el Jubi sea el más versátil altavoz activo, portátil actual. Los ingenieros de Phonic diseñaron un woofer de alta factor potencia BL y un tweeter de compresión para lograr un entorno acústico asombrosamente amplio y lograr una transparencia de sonido característica a Jubi. Un recinto de polímero cuidadosamente elaborado con curvaturas verticales para mejorar la precisión acústica, reduciendo al mínimo la difracción interna. Por último, la fiabilidad y la durabilidad fueron el factor primordial en todo el desarrollo del altavoz Jubi. Con de 490 vatios de potencia, un mezclador de 2 canales a bordo, transductores diseñados a la medida, y una increíble versatilidad, el Jubi 12AR Lite y el Jubi 15AR Lite de Phonic son altavoces a tener en cuenta.

### El Woofers y tweeters diseñados como se debe

A diferencia de muchos fabricantes de altavoces que utilizan woofers y tweeters OEM premontados, los transductores de Jubi están diseñados desde cero - hecho a medida para el recinto único de Jubi. Todo, desde la pulpa de cono, a la curvatura de la membrana de titanio del altavoz, a las características del campo magnético, es exclusivamente de Phonic, exclusivamente de Jubi. El woofers de estado-del-arte de 12"o 15" tiene un alto factor de fuerza BL y una extensión de largo alcance que producen graves maravillosamente profundas y un definido tradicionalmente inalcanzables en recintos pequeños. El tweeter 1" de compresión de titanio puro y un cuerno cónico de 95 grado completa el diseño perfecto en el cual resultara el sonido transparente y cristalino de Jubi.



### Electrónica avanzada. Fiabilidad avanzada

Con más de 35 años de experiencia, Phonic tiene pocos iguales en lo que respecta a la tecnología de ingeniería eléctrica avanzada. Con la serie Jubi esta experiencia acumulada está en exhibición. Las características principales incluyen:

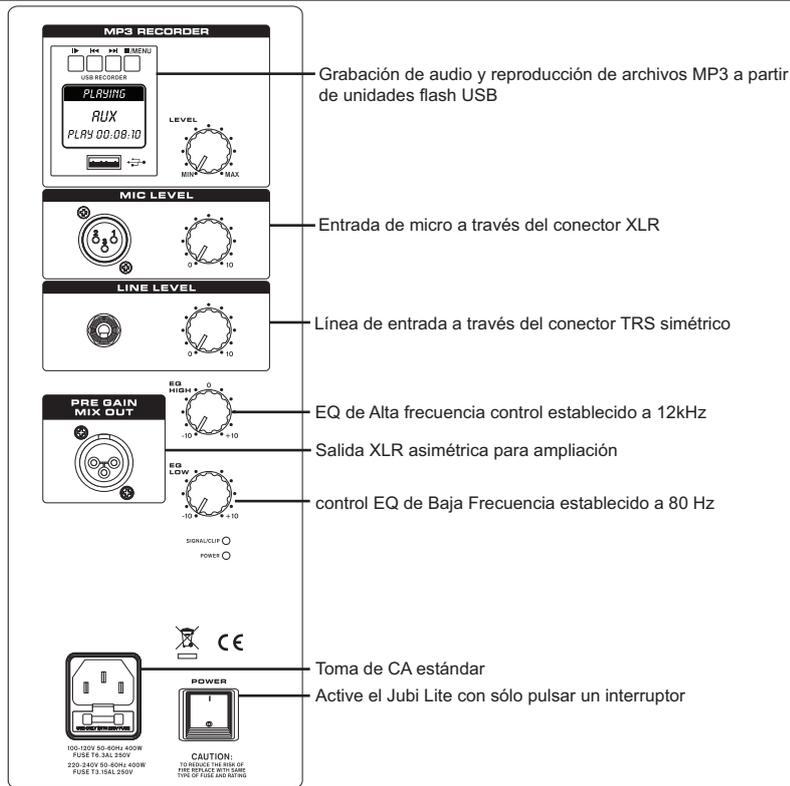
- ▶ Tiempo de alineación y de corrección de fase: En pruebas de audición, a muchos le parecen que los altavoces de la serie Jubi son más "real" o más "en vivo" que otros oradores. Esto se debe a la electrónica activa de Phonic que aseguran que los sonidos de la Jubi alcanzan los oídos de los oyentes en los momentos precisos en lo cual la grabación original lo preavisaba.
- ▶ Alto Factor de amortiguación y estabilización Woofer: Los altavoces Jubi tienen altos factores de amortiguación del amplificador para asegurar que los woofers lleguen a una excursión óptima. Además, los ingenieros de Phonic han añadido circuitos para gestionar la realimentación eléctrica teniendo por efecto de estabilizar eA movimiento woofer. El factor amplificador de alta amortiguación y circuitos de estabilización dan a la Jubi su profundidad y claridad espectacular.
- ▶ Protección del transductor: Electrónica activa supervisan tweeter y woofer de excursión, previniendo defectos de audio, la distorsión y daños en los altavoces.
- ▶ Precisión de fase Linkwitz-Riley Cuarto orden
- ▶ Protección térmica: función de precaución que corta el Jubi en caso de sobrecalentamiento.

Con la experiencia y la tecnología viene una fiabilidad excepcional. Pero nunca se puede ser demasiado cuidadoso! A partir de la fecha de lanzamiento, los altavoces Jubi han registrado más de 1000 horas de prueba en circunstancias reales y análisis de laboratorio, lo que garantiza un notable nivel de fiabilidad. Desde hornos calientes, a salas de congelación bajo cero, a las cámaras de alta humedad, a los picos de tensión eléctrica, el Jubi lo ha soportado todo.

# SERIES JUBI

## Altavoces Profesionales Activo

### Rear Panel Features



### Especificaciones

	Jubi 12AR	Jubi 15AR
Tipo Amp	Tweter: Clase AB Woofers: Clase D	Tweter: Clase AB Woofers: Clase D
RMS	490 Watts	490 Watts
potencia Max.	650 Watts	650 Watts
salida de LF	400W @ 8 ohms	400W @ 8 ohms
salida HF	90W @ 8 ohms	90W @ 8 ohms
THD mínima	0,01%	0.01%
Max SPL	126dB	129dB
Respuesta de frecuencia	53 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
Tamaño LF	12"	15"
LF-Material del imán	ferrito	Ferrite
Diámetro LF-VC	2,6 pulgadas	2.6 inch
Tamaño HF-Diafragma y material	1"	1"
HF-Material del imán	ferrito	Ferrite
Patrón de cobertura de Hornos	95 grados	95 degree
Conectores de entrada	XLR y 1/4 "TRS	XLR & 1/4" TRS
Conectores de salida	XLR	XLR

# SERIES JUBI

## Altavoces Profesionales Activo

EQ	Alta (12 kHz) / Baja (80Hz)	High (12kHz) / Low (80Hz)
Tipo de divisor	Sintonía precisa cruzar	Precise tune cross over
Indicadores LED	Encendido / Clip	Power / Clip
material de la caja	polímero	Polymer
Rejilla	1,2 mm	1.2 mm
Material de la manija / Posiciones	2 en lados	2 on sides
Monitor de posición	Sí - Dos caras	Yes - Two sides
Suspensión / Montaje	Soporte de montaje de 35 mm polo zócalo	Stand mounting with 35mm pole socket
Dimensiones (HxWxD)	559 x 370 x 277 mm (22 "x 14.56" x 10,9 ")	679 x 450 x 345 mm (26.73" x 17.71" x 13.58")
Peso	11 kg	16 kg