



# UPJunior™ : Altavoz VariO™ Ultracompacto

El altavoz VariO ultracompacto UPJunior de Meyer Sound tiene las mismas características sonoras, flexibles herrajes de colgado y extraordinaria relación tamaño-potencia que el UPJ-1P en un altavoz más pequeño. El UPJunior combina las ventajas de los sistemas autoamplificados con la flexibilidad de colocación y configuración en arreglos que permite el difusor giratorio VariO.

Aunque notablemente compacto y ligero, el UPJunior proporciona una potente salida pico de 126 dB SPL a 1 metro, lo que lo hace adecuado para usarse individualmente o en arreglos horizontales y verticales de varios altavoces. Sus aplicaciones incluyen presentaciones audiovisuales, sistemas de sonorización pequeños y medianos, sistemas de cobertura auxiliar, para retardo, bajo balcones o efectos y sistemas distribuidos.

El UPJunior fue diseñado para ser flexible, ya sea orientado vertical u horizontalmente. Su difusor VariO se puede girar rápidamente para proporcionar un patrón de cobertura de 80 por 50 grados en cualquier plano, horizontal o vertical. Por tamaño, peso y potencia, el UPJunior se integra impecablemente con los altavoces UltraSeries™, UPM y UPJ.

Al ser autoamplificado, el UPJunior incluye un amplificador de dos canales, clase AB/H y sofisticados circuitos de control albergados dentro del gabinete, lo que simplifica dramáticamente su



- Dimensiones** 227 mm de ancho x 483 mm de alto x 259 mm de profundidad
- Peso** 12.7 kg
- Gabinete** Madera terciada multicapa
- Acabado** Pintura negra texturizada
- Rejilla Protectora** Acero negro con perforación hexagonal
- Rigging** Placas de aluminio para montaje/colgado con opciones QuickFly® y estándar; se usan puntos atornillables métricos M8 en todos los herrajes para colgado del UPJunior

instalación y montaje. El amplificador integrado del UPJunior produce una potencia de 300 watts en total. El módulo opcional RMS™ permite un completo monitoreo de todos los parámetros clave del sistema a través de una computadora con Windows®.

La sección de frecuencia media del UPJunior utiliza un parlante de cono de 8 pulgadas con imán de neodimio, mientras que la sección de alta frecuencia utiliza un eficiente parlante de compresión con diafragma de 2 pulgadas y garganta de 0.75 pulgadas. Ambos parlantes son diseñados y fabricados por Meyer Sound en

Berkeley, California. El gabinete incluye placas de aluminio que proporcionan una flexibilidad sin precedentes para su instalación, colgado o configuración en arreglos. Los puntos atornillables métricos M8, estratégicamente colocados permiten una instalación sencilla usando tornillos o tripiés. Las opciones de colgado QuickFly incluyen el adaptador para arreglos MAA-UPJunior (también usado cuando se coloca el altavoz horizontalmente para uso como monitor para escenario), el soporte tipo-U MLB-UPJunior, y el yugo de montaje MYA-UPJunior. Otras opciones incluyen protección contra intemperie y acabados en colores bajo pedido para aplicaciones que requieran una estética específica.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El difusor VariO proporciona opciones de cobertura versátiles, independientemente de su orientación, horizontal o vertical
- Fidelidad y relación tamaño-potencia excepcionales
- Respuestas de amplitud y fase excepcionales para una precisión tonal y una excelente imagen sonora
- Su difusor de directividad constante proporciona una respuesta uniforme dentro del área de cobertura
- Respuesta predecible y consistente que garantiza flexibilidad en el diseño de arreglos

## APLICACIONES

- Sistemas audiovisuales portátiles y fijos
- Sonorización de teatro
- Cobertura frontal y bajo balcón
- Centros de conferencias, presentaciones, salones de fiestas e iglesias
- Monitoreo para escenario (con el adaptador MAA)

ESPECIFICACIONES	
<b>Rango Operativo de Frecuencia<sup>1</sup></b>	65 Hz – 20 kHz
<b>Respuesta de Frecuencia<sup>2</sup></b>	75 Hz – 18 kHz ±4 dB
<b>Máxima Presión Sonora<sup>3</sup></b>	126 dB SPL
<b>Cobertura<sup>4</sup></b>	80° x 50°
<b>Transductores: Baja/Media Frecuencia</b>	Un parlante de cono de 8" con imán de neodimio, 300 Watts (AES) <sup>5</sup>
<b>Alta Frecuencia</b>	Un parlante de compresión, garganta de 0.75", diafragma de 2", 100 Watts (AES) <sup>5</sup>
<b>Potencia del Amplificador</b>	Dos canales, etapas de potencia complementarias MOSFET (clase AB/H) 300 Watts en total
<b>Selección Automática de Voltaje</b>	90 – 264 VAC; 50/60 Hz
<b>Conectores de Audio</b>	Un XLR hembra para la entrada y un XLR macho para la salida paralela
<b>Tomacorriente</b>	PowerCon con salida paralela
<b>Máximo Consumo de Corriente Continua de Largo Plazo (&gt;10 s)</b>	3.2 A rms (115 V AC); 1.6 A rms (230 V AC); 3.7 A rms (100 V AC)
<b>NOTAS:</b>	
1. Máximo rango operativo de frecuencia recomendado. La respuesta depende de las condiciones de acoplamiento y la acústica del recinto.	
2. Medido con una resolución de frecuencia de 1/3 de octava a 4 metros, en espacio abierto.	
3. Medido con música, referido a 1 metro.	
4. El difusor VariO gira para proporcionar un patrón de cobertura de 80° x 50° horizontales o verticales.	
5. La capacidad de potencia es medida bajo el estándar AES: el transductor es operado continuamente durante dos horas con señal de ruido rosa de banda limitada con una tasa pico a promedio de 6 dB.	

Made by Meyer Sound Laboratories  
Berkeley, California USA  
European Office:  
Meyer Sound Lab. GmbH  
Carl-Zeiss-Strasse 13  
56751 Politz, Germany

**CE** **N775**

**TÜV Rheinland**  
CERTIFIED  
US

(Pendiente)

UPJunior — 04.173.004.02.MX A

Copyright © 2007  
Meyer Sound Laboratories Inc.  
Todos los derechos reservados

**MEYER SOUND MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.**  
Boulevard Picacho Ajusco 130-702  
Jardines en la Montaña, Tlalpan  
México D.F. 14210 México

T: (55) 5631.8137  
F: (55) 5630.5391

mexico@meyersound.com  
www.meyersound.com/spanish