



i 601 A

**Sistema
multifunción**



i 601 A

El nuevo modelo **i 601 A** de **Pro DG Systems** es un sistema multifunción único en el mercado gracias a su gran versatilidad e insuperable relación prestaciones-precio.

Incluye un altavoz coaxial de 6,5" para la reproducción de bajas y medias frecuencias con tweeter de cúpula de 0.8" para la reproducción de altas frecuencias que le permiten desarrollar un rendimiento y calidad acústica superior a la de sistemas multifunción más grandes y costosos.

Ultra-compacto, portátil y extremadamente versátil. El recinto acústico del nuevo **i 601 A** ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer el mínimo impacto visual con un peso de tan sólo 5.9Kg, su parte superior incluye un asa insertada en el propio gabinete para un fácil transporte.

Incorpora batería recargable de iones de litio con 1300 mAh de capacidad que ofrece hasta 6 horas de autonomía. Dispone de Leds en su placa de conexión trasera para indicar el nivel de carga disponible.

Su construcción permite que sea instalado verticalmente sobre superficie plana, montaje en poste, inclinado hacia atrás (ángulo de 30°), así como horizontalmente como monitor de suelo (ángulo de 45°). Dispone además de soporte para la instalación en pared o techo.

Todo bajo control sin necesidad de conocimientos técnicos, dispone de pantalla de control LCD, control maestro del nivel de volumen y ecualización independiente de agudos y graves.

Máxima capacidad de conectividad gracias a la incorporación de 2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR Link con control de volumen de salida independiente. Incorpora además reproductor USB, reproductor de tarjeta SD/MMC y MP3.

Dispone de conexión Bluetooth para reproducir música a través del PC, móvil o tablet **y función TWS** (True Wireless Stereo), la cual permite sincronizar una segunda unidad **i 601 A** vía Bluetooth para reproducir música en estéreo.

Listo para funcionar, incorpora amplificación Clase-D de última generación y tarjeta de sonido.

En definitiva, el nuevo modelo **i 601 A** de **Pro DG Systems** es un auténtico sistema todoterreno ideal para todo tipo de aplicaciones de uso semiprofesional, desde fuente de sonido para uso doméstico, sistema portátil para pequeños eventos o fuente puntual para la instalación, sonorización de eventos corporativos en lugares de culto y ocio, así como para ser utilizado como monitor de suelo, sistema de DJ o como PA principal para banda unipersonal y pequeña orquesta.

A continuación, se detallan las principales características y especificaciones técnicas de **i 601 A**.



Incluye un altavoz coaxial de 6,5" con tweeter de cúpula de 0.8".

Amplificación incorporada

Amplificador Clase-D de última generación con fuente de alimentación conmutada y tarjeta de sonido. ●●●●

Dispone de pantalla de control LCD, control maestro del nivel de volumen y ecualización independiente de agudos y graves. ●●●●

Incorpora 2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR Link con control de volumen de salida independiente. Incluye además reproductor USB, reproductor de tarjeta SD/MMC y MP3. ●●●●



Salida XLR Link

●●●● Para conectar otros sistemas.

Conectividad Bluetooth

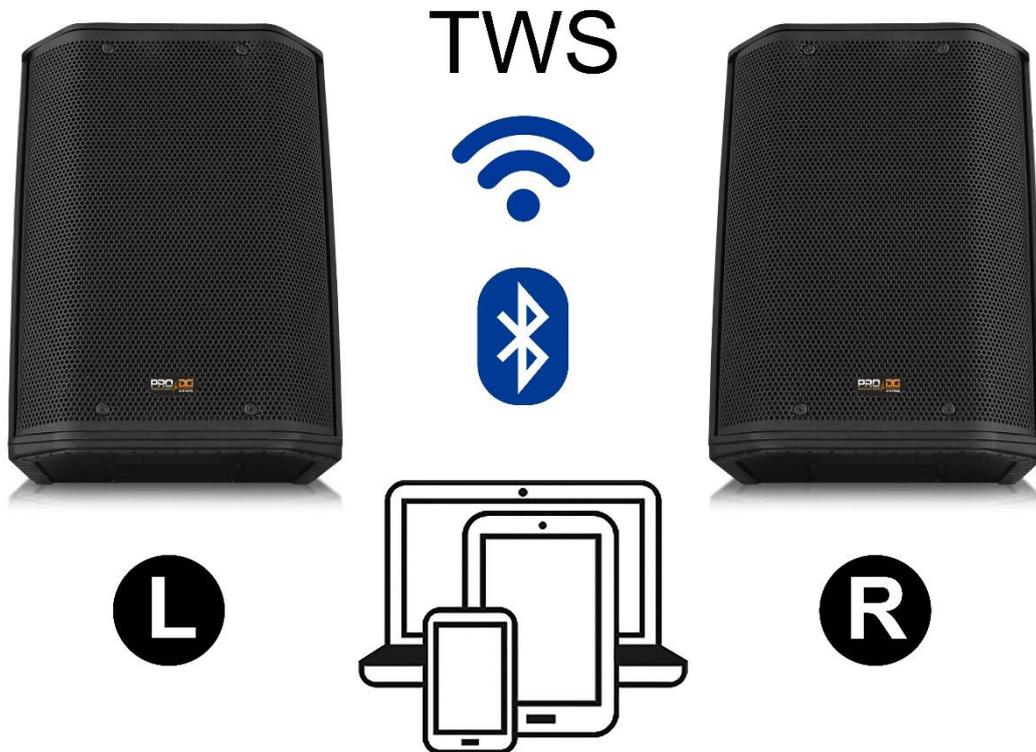
●●●● Conexión Bluetooth y TrueWireless Stereo disponible.

Incluye batería recargable

●●●● Batería recargable de iones de litio con 1300 mAh de capacidad que ofrece hasta 6 horas de autonomía. Dispone de Leds en su placa de conexión trasera para indicar el nivel de carga disponible.



Incorpora reproductor **USB**, reproductor de tarjeta **SD/MMC** y **MP3**.

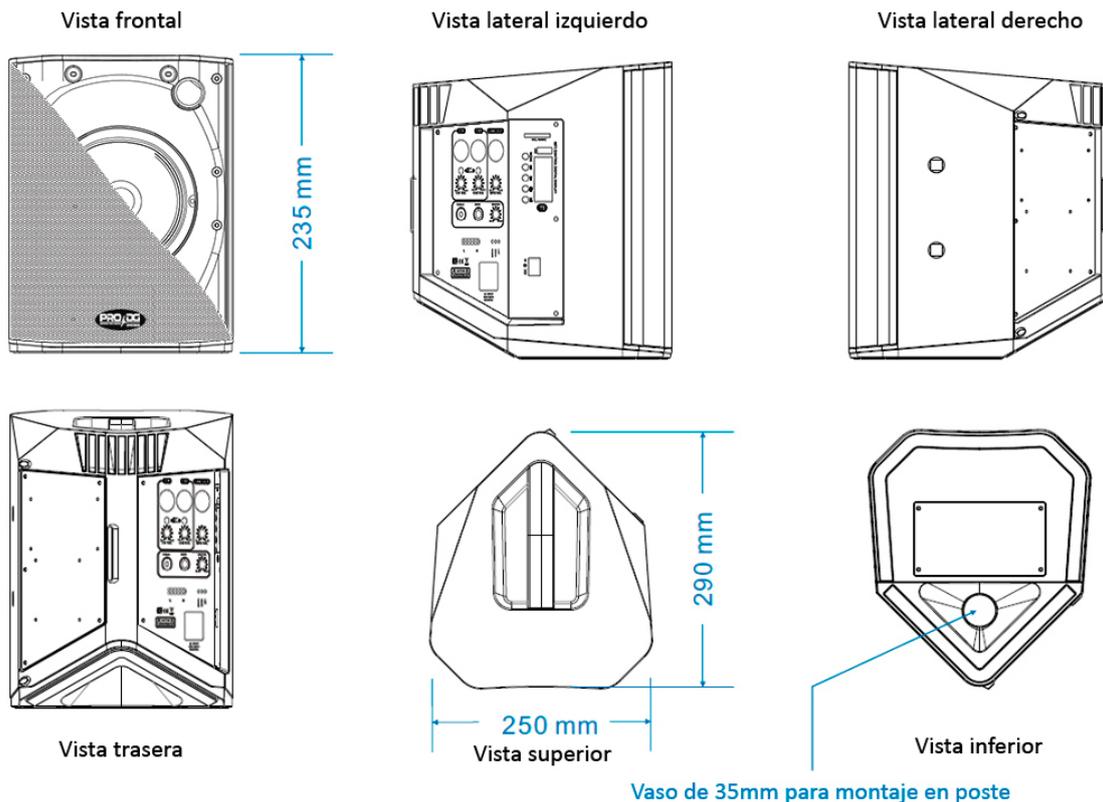


La función TWS permite conectar una segunda unidad **i 601 A** vía Bluetooth para disfrutar del sonido en estéreo, sin necesidad de ningún cable.



Incorpora batería recargable de iones de litio con 1300 mAh de capacidad que ofrece hasta 6 horas de autonomía.

Dispone de Leds en su placa de conexión trasera para indicar el nivel de carga disponible.



Ultra-compacto, portátil y extremadamente versátil. El recinto acústico del nuevo **i 601 A** ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer el mínimo impacto visual con un peso de tan sólo 5.9Kg, su parte superior incluye un asa insertada en el propio gabinete para un fácil transporte.

Accesorios opcionales

Soporte para instalación
en pared o techo



Adaptable a vaso de
altavoz de 35mm / 1,37"



Carcasa de acero reforzado para
las patas, diseño de trípode ajustable



Tuercas anti-perdida y abra-
zadera de tornillo de 4mm



Soporte de tornillo de 4mm
con sellado del tubo principal



Collar de tubo de acero
reforzado & mecanismo
de bloqueo



Patas selladas



Diseño exclusivo de roda-
mientos de bola con apoyo
de patas antideslizante



Pies completamente apoyados
para una mejor estabilidad



Cinta elástica con
pin de seguridad



Soporte trípode
regulable en altura

El recinto acústico de **i 601 A** ha sido diseñado para ofrecer una gran variedad de posibilidades de instalación.



Sobre suelo



**Superficie
elevada**



**Inclinado
hacia atrás
(ángulo de
30°)**



**Monitor de
suelo
(ángulo de
45°)**



**Soporte de
altavoz**



**Soporte
para la
instalación
en pared o
techo**

Especificaciones técnicas	i 601 A
Manejo de potencia	80 W RMS (EIA 426A Estándar) / 160 W programa / 320 W pico
Impedancia nominal	4 Ohm
Promedio de sensibilidad	95dB / 2.83V / 1m (promedio de 150-16.000 Hz banda ancha)
Cálculo de SPL máximo	/ 1m 98 dB continuos / 101 dB programa / 104 dB pico
Rango de frecuencia	+/-3 entre 60 Hz - 18 kHz
Directividad nominal	120° de cobertura horizontal, 90° de cobertura vertical
Componentes	Un altavoz coaxial de 6.5" con tweeter de cúpula de 0.8"
Amplificador	Amplificador Clase-D de última generación y tarjeta de sonido
Puntos de colgado	2 x M8
Conectores	2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR link. Reproductor USB, reproductor de tarjeta SD/MMC y MP3
Controles	Pantalla de control LCD, control maestro del nivel de volumen y ecualización independiente de agudos y graves, control de volumen de salida independiente, Bluetooth y función TWS
Fuente de alimentación	110~240V 50/60HZ
Batería	Batería recargable de iones de litio 1300 mAh. Hasta 6 horas de autonomía en volumen normal
Recinto acústico	Plástico de polipropileno reforzado
Acabado	Acabado de pintura especial en negro
Reja	Rejilla metálica de 1.5mm de espesor con espuma acústica de 0.5mm
Opciones de montaje	Montaje en poste de 35mm, inclinado hacia atrás (ángulo de 30°), monitor de suelo (ángulo de 45°), soporte para montaje en pared o techo
Dimensiones	(Alto x Ancho x Largo); 235x250x290mm (9.25"x9.84"x11.42")
Peso	5.9 Kg (13.01 lbs) neto / 6.7 Kg (14.77 lbs) incluyendo embalaje



www.prodgsystems.com

≡ Advanced Sound Systems ≡