



i 603 A

**Sistema
multifunción**



i 603 A

El nuevo modelo **i 603 A** de **Pro DG Systems** es el sistema multifunción definitivo gracias a su insuperable versatilidad y excelente relación prestaciones-precio.

Incluye un altavoz de 6,5" para la reproducción de bajas frecuencias y tres altavoces de 2.75" para la reproducción de medias y altas frecuencias que le permiten desarrollar un rendimiento y calidad acústica superior a la de sistemas multifunción mucho más grandes y pesados.

Ultra-compacto, portátil y extremadamente versátil. El recinto acústico del nuevo **i 603 A** ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer el mínimo impacto visual con un peso de tan sólo 7.25Kg, su parte superior incluye un asa insertada en el propio gabinete para un fácil transporte.

Incorpora batería recargable de iones de litio con 2600 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, incorpora 3 canales de mezcla con controles de volumen e indicadores de señal y ecualización independiente de agudos y graves, 2 preamplificadores de micrófono, ecualizador de canal de 2 bandas y efecto de reverberación.

Gran capacidad de conectividad gracias a la incorporación de 2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR Link.

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 603 A** vía Bluetooth para reproducir música en estéreo.

Listo para funcionar, cuenta con amplificación Clase-D de última generación y procesamiento propio de uso muy intuitivo para un fácil manejo y absoluto control.

En definitiva, el nuevo modelo **i 603 A** de **Pro DG Systems** es un auténtico sistema todoterreno ideal para todo tipo de aplicaciones tanto de uso semiprofesional como profesional, 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 603 A**.



**Incluye un
altavoz de
6,5" +
3 altavoces
de 2.75"**

Amplificación incorporada

Amplificador Clase-D de última generación con fuente de alimentación conmutada.

Incorpora 3 canales de mezcla con controles de volumen, indicadores de señal y ecualización independiente de agudos y graves, 2 preamplificadores de micrófono, ecualizador de canal de 2 bandas y efecto de reverberación.

Incorpora 2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR Link.



Salida XLR Link

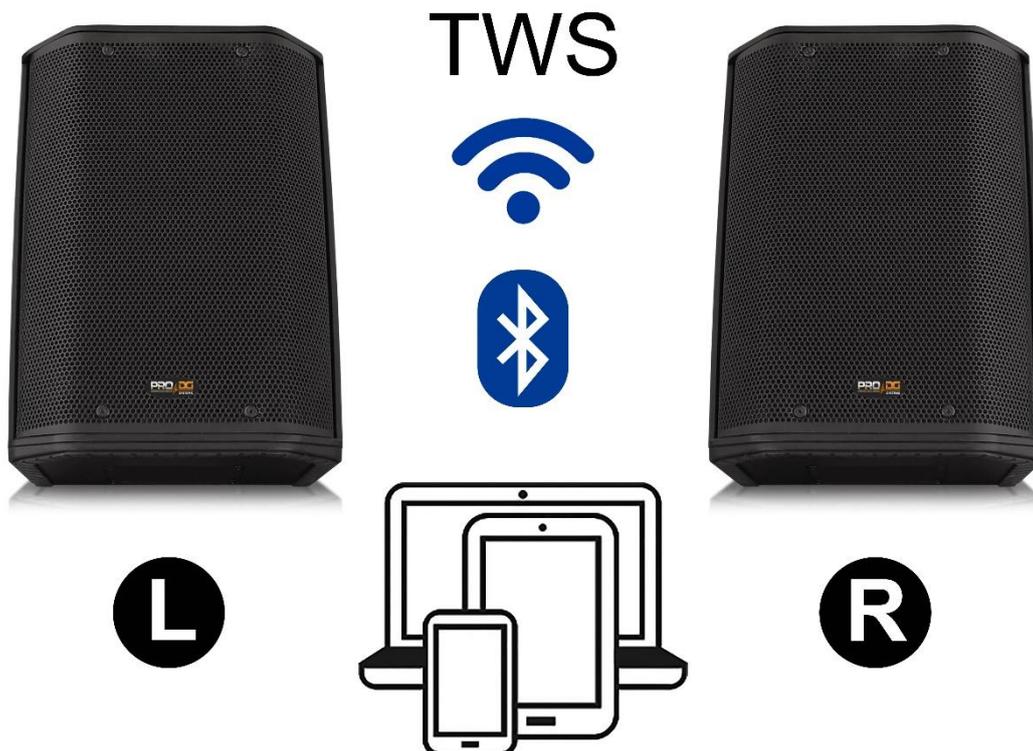
Para conectar otros sistemas.

Conectividad Bluetooth

Conexión Bluetooth y TrueWireless Stereo disponible.

Incluye batería recargable

Batería recargable de iones de litio con 2600 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.

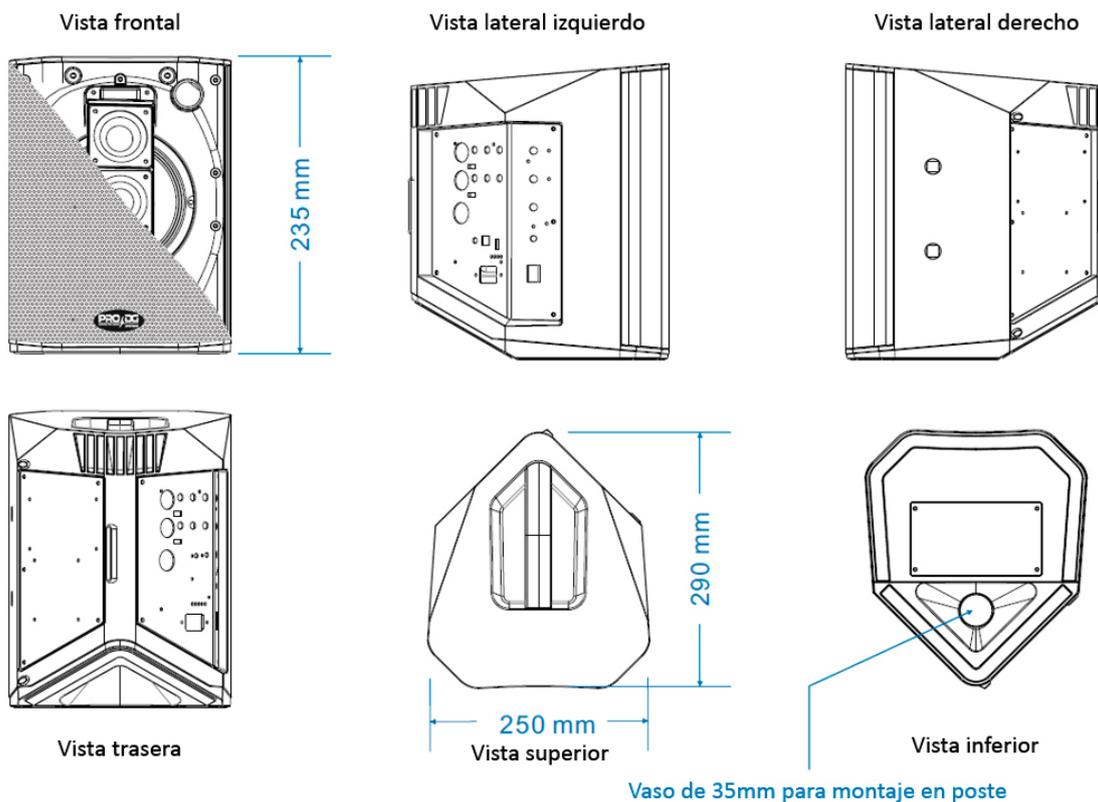


La función TWS permite conectar una segunda unidad i 603 A vía Bluetooth para disfrutar del sonido en estéreo, sin necesidad de ningún cable.



Incorpora batería recargable de iones de litio con 2600 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 603 A** ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer el mínimo impacto visual con un peso de tan sólo 7.25Kg, 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 abrazadera 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 rodamientos 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 603 A** ha sido diseñado para ofrecer una gran variedad de posibilidades de instalación. Incorpora además sensores de posicionamiento que garantizan un sonido uniforme y equilibrado.



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 603 A |
|-------------------------------|--|
| Manejo de potencia | 150 W RMS (EIA 426A Estándar) / 300 W programa / 600 W pico |
| Impedancia nominal | 4 Ohm |
| Promedio de sensibilidad | 97dB / 2.83V / 1m (promedio de 150-16.000 Hz banda ancha) |
| Cálculo de SPL máximo | / 1m 110 dB continuos / 113 dB programa / 116 dB pico |
| Rango de frecuencia | +/-3 entre 60 Hz - 18 kHz |
| Directividad nominal | 120° de cobertura horizontal, 90° de cobertura vertical |
| Componente de graves / medios | Un altavoz de 6.5", bobina de 1.5" |
| Componentes de agudos | Tres altavoces de 2.75" con imán de neodimio, bobina de 1" |
| Amplificador | Amplificador Clase-D de última generación |
| Puntos de colgado | 2 x M8 |
| Conectores | 2 canales de entrada XLR / Jack con selector de micrófono y línea + XLR link |
| Controles | 3 canales de mezcla y 2 preamplificadores de micrófono, ecualizador de canal de 2 bandas, efecto de reverberación, Bluetooth y función TWS |
| Fuente de alimentación | 110~240V 50/60HZ |
| Batería | Batería recargable de iones de litio 2600 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 | 7.25 Kg (15.98 lbs) neto / 8 Kg (17.64 lbs) incluyendo embalaje |



www.prodgsystems.com

≡ Advanced Sound Systems ≡