



## M 12

### Sistema multifunción ultra compacto / Ultra Compact multifunction system.

La Serie M es la última generación de la línea de monitores de Pro DG Systems. M 12 es el perfecto sistema para refuerzo sonoro en pequeños y medianos eventos. Tanto para touring como para instalación permanente y monitor de escenario.

M 12 es lo suficientemente compacto y potente para ser utilizado en conciertos, lugares de culto, discotecas, sidefill, frontfill y como monitor de escenario.

# M Series

**M 12** es un sistema multifunción, equipado con un altavoz de 12" en un recinto sintonizado. Ideal como refuerzo sonoro para los sistemas de la Serie M. Para ser utilizado con o sin subwoofer como sistema portátil, en instalación permanente ó como monitor para voces e instrumentos. La sección de agudos cuenta con un driver de compresión de 1" acoplado a un difusor rotable de 60x40.

**M 12** is a multipurpose system, equipped with a 12" speaker in a tuning enclosure. Ideal to be used as a sonorant reinforce for all the systems of the M Series. It can be used with or without a subwoofer as a portable system, in a permanent system or as a monitor for voices and instruments. The tweeter section has a 1" compression driver coupled to a rotating diffuser 60x40.

### ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTIC SPECIFICATIONS

<b>Power Handling:</b>	550 W RMS (EIA 426A Standard) / programme of 1100 W / 2200 W peak.
<b>Nominal Impedance:</b>	8 Ohm
<b>Average Sensitivity:</b>	99 dB/2.83V/1m (average of 150-16.000Hz wideband).
<b>Calculated Maximum SPL:</b>	/1m 127 dB continuous / programme of 130 dB / 133 dB peak.
<b>Frequency Range:</b>	± 3dB from 60 Hz to 18 KHz.
<b>Nominal Directivity:</b>	rotating diffuser 60x40.
<b>Low / Mid Frequency Driver:</b>	1 12" Beyma speaker, 8 Ohm, 500 W, 254mm in diameter with high temperature, glass fiber voice coil.
<b>High Frequency Driver:</b>	1 Beyma driver (1"), 8 Ohm, 50 W, 25.4 mm exit (34.44 mm) with voice coil meilar diaphragm.
<b>Recommended Amplifier:</b>	Pro DG Systems GT 1.2 or Lab Gruppen FP 3400.
<b>Connectors:</b>	2 NL4MP speakon connectors.
<b>Acoustic Box:</b>	CNC model, 18 and 15mm made from birch wood plated on the exterior.
<b>Finish:</b>	Standard black paint job.
<b>Box Dimensions:</b>	(HxWxD); 605x360x335mm (23,82"x14,17"x13,19").
<b>Weight:</b>	19,1 Kg (42,11 lbs) net weight / 20,3 Kg (44,75 lbs) gross weight with packaging.