



## MA 10

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

La Serie MA es la última generación de la línea de monitores autoamplificados de Pro DG Systems. MA 10 es el perfecto sistema para refuerzo sonoro en pequeños y medianos eventos. Tanto para touring como para instalación permanente o monitor de suelo.

MA 10 es lo suficientemente compacto y potente para ser utilizado en conciertos, lugares de culto, discotecas, sidefill, frontfill y como monitor de suelo.

**MA 10** es un sistema multifunción autoamplificado equipado con un altavoz de 10" en un recinto sintonizado. Ideal como refuerzo sonoro para todos los sistemas de la Serie MA. Para ser utilizado con o sin subwoofer como sistema portátil en instalación permanente o como monitor para voces e instrumentos. La sección de agudos, cuenta con un driver de compresión de 1" acoplado a un difusor rotable de 90x50.

**MA 10** is a self-powered multipurpose system, equipped with a 10" speaker in a tuning enclosure. Ideal to be used as a sonorant reinforce for all the systems of the MA 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 one 1" compression driver coupled to a rotating diffuser 90x50.

### ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTICS SPECIFICATIONS

<b>Power Handling:</b>	300 RMS (EIA 426A Standard) / programme of 600 W / 1200 W peak.
<b>Nominal Impedance:</b>	8 Ohm (7.5 min to 70Hz).
<b>Average Sensitivity:</b>	97dB/2.83V/1m (average of 150-16.000Hz wideband).
<b>Calculated Maximum SPL:</b>	/1m 125 dB continuous/programme of 128dB/131 dB peak.
<b>Frequency Response:</b>	(-6dB) 60 Hz-18.000 Hz.
<b>Frequency Range:</b>	± 3dB from 150 to 10.000 Hz.
<b>Nominal Directivity:</b>	90x50 rotating diffuser.
<b>Low/ Mid Frequency Driver:</b>	1 10" Beyma speaker, 8 Ohm, 250 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 into the cabinet.
<b>Connectors:</b>	2 X XLR + 1 NL4MP speakon connectors. USB - Ethernet.
<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): 505x305x270mm (19,88"x12,01"x10,63").
<b>Weight:</b>	14,4 Kg (31,75 lbs) net weight / 15,6 Kg (34,39 lbs) gross weight with packaging.