



## M 212

Monitor especial para grandes eventos / Special monitor for big performances.

Una nueva generación.

La Serie M es la última generación de monitores de escenario de Pro DG Systems. M 212 es el perfecto sistema para ser utilizado como monitor de escenario en medianos y grandes eventos. M 212 es lo suficientemente compacto y potente como monitor de escenario para el concierto en directo al aire libre, estadios, auditorios y discotecas, así como todo tipo de instalaciones tanto "indoor" como "outdoor" además de ser un actor bastante destacado en producciones teatrales y todo tipo de eventos corporativos.

# M Series

**M 212** es un sistema de dos vías, equipado con dos altavoces de 12" en un recinto sintonizado. Ideal como monitor de escenario. La sección de agudos cuenta con un driver de compresión de 1/4" acoplado a un difusor rotable de 80x50.

**M 212** is a two-way system equipped with 2 speakers of 12" in a tuned enclosure. Ideal as stage monitor. The HF section has one compression driver of 1/4" coupled to a rotating diffuser of 80x50.

### ESPECIFICACIONES ACUSTICAS / ACOUSTIC SPECIFICATIONS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Power Handling:</b>             | 1100 W RMS (EIA 426A Standard). Programme of 2200 W / 4400 W peak.  |
| <b>Nominal Impedance:</b>          | 4 Ohm.  |
| <b>Average Sensitivity:</b>        | 102 dB / 2.83 V/1m (average of 60 - 18000 Hz wideband).   |
| <b>Calculated Maximum SPL:</b>     | / 1m 132 dB continuous / programme of 135 dB / 138 dB peak.   |
| <b>Frequency Range:</b>            | ± 3 dB from 50 Hz to 18000 Hz.  |
| <b>Nominal Directivity:</b>        | 80x50 rotating diffuser.  |
| <b>Mid / Low Frequency Driver:</b> | two 12" Beyma speakers, 8 Ohm, 500 W, 330,2 mm in diameter with high temperature, glass fiber voice coil. |
| <b>High Frequency Driver:</b>      | One Beyma driver (1/4"), 8 Ohm, 100 W, 36 mm exit (44,4 mm) with voice coil meilar diaphragm.             |
| <b>Recommended Amplifier:</b>      | Pro DG Systems GT 1.2, or Lab Gruppen FP 3400, FP 6000Q.  |
| <b>Connectors:</b>                 | 2 NL4MP speakon connectors.   |
| <b>Acoustic Box:</b>               | CNC model, 18 and 15 mm made from birch wood plated on the exterior.                                      |
| <b>Finish:</b>                     | Standard black paint job.   |
| <b>Box Dimensions:</b>             | (HxWxD): 450x698x565mm (17,72"x27,48"x22,24").  |
| <b>Weight:</b>                     | 33,3 Kg (73,41 lbs) net weight / 34,5 Kg (76,06 lbs) gross weight with packaging.                         |