

- 2x MD**15**ND
- 2x MD**15**SW
- 1x **DPU** Amplifier with
- 2x DPM**15**ND Processing Cards



small,
light &
powerful



The new 3-way, compact and full processed **MD2 System**, offers the right balance between **performance, size, weight and sound quality.**

Main features

- a) One amplifier (DPU3K6 - 3600 Watts) feeds the complete system.
- b) Its exceptional response (35Hz-20kHz)* is electronically compensated by **DPM Processing Cards** which are inserted into the amplifier.
- c) Exclusive maximum power control circuit (**Sense**) which allows to obtain the maximum performance of the system without damaging the transducers.
- d) High way developed following Ellipsoidal Waveguide Theory, with 100° x 45° dispersion and Neodymium compression drivers.
- e) Low mid way includes Neodymium transducers (3" voice coil).
- f) Low frequency reinforcement (patent industrial model) with Neodymium woofers (4" voice coil).



MD15ND



DPU Amplifier



MD15SW

El nuevo sistema **MD2**, de 3 vías, compacto y totalmente procesado, ofrece un equilibrio perfecto entre **potencia, tamaño, peso y calidad sonora.**

Principales características

- a) Un solo amplificador (DPU 3K6) de 3600 Watts alimenta todo el sistema.
- b) Excepcional respuesta (35Hz-20kHz)*, compensada electrónicamente mediante **tarjetas procesadoras DPM** incorporadas en el amplificador.
- c) Exclusivo circuito de control de potencia máxima (**Sense**) que permite obtener el máximo rendimiento del sistema sin dañar los transductores.
- d) Vía aguda cargada por guías de ondas elipsoidales-cuadráticas con dispersión de 100° x 45° y motores de compresión de Neodimio.
- e) Vía grave-media con transductores de Neodimio (bobina de 3").
- f) Vía de subgraves (modelo industrial patentado) con altavoces de Neodimio (bobina de 4").

Optional accessories • Accesorios opcionales



SP/CR
D:35mm/L:80cm Distance rod with M20 Thread.
Barra soporte D:35mm/L:80cm con rosca M20.



Wooden rack for DPU Amplifier.
Rack de madera para Amplificador DPU.

Technical Features • Características Técnicas		MD15SW	MD15ND
Power Capacity <i>Capacidad de potencia</i>	R.M.S.	800 W	550 W
	Program	1600 W	1100 W
	Peak	3200 W	2200 W
Components <i>Componentes</i>	LF-MF	1 x 15" Neodymium Woofer (4" Voice Coil)	1 x 15" Neodymium Woofer (3" Voice Coil)
	HF	- - -	1 x 1" Neodymium Driver (1 st / ₄ Pure Titanium Diaph.)
Directivity H/V <i>Directividad H/V</i>	LF-MF	Omnidirectional	- - -
	HF	- - -	100° x 45°
Frequency Response (with DPM) <i>Respta. en Frecuencia (con DPM)</i>	+/-3 dB	40 Hz - 150 Hz	50 Hz - 18 kHz
	+/-10 dB	35 Hz - 170 Hz	40 Hz - 20 kHz
Sensitivity <i>Sensibilidad</i>	SPL 1W/1m	100 dB	100 dB
	Program	132 dB	130 dB
	Peak	135 dB	133 dB
Nominal Impedance • Impedancia Nominal		4 Ohms	8 Ohms
NL4 Connections • Conexiones NL4		2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return	2 x Speakon +1/-1 Signal In, +2/-2 Sense return
Dimensions (HxWxD) • Dimensiones (AlxAxP)		657 x 444 x 513 mm	657 x 444 x 513 mm
Weight (net) • Peso (neto)		31 Kg	26,8 Kg

Specifications subjected to change without prior notice (JAN 2006)

Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (ENE 2006)

* -10dB. Half Space Anechoic.

Amate Electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte • Perpinyà, 25 • 08226 TERRASSA (Barcelona-Spain) • Tel. +34-937356565 • Fax +34-937356048 • E-mail: info@master-audio.com

www.master-audio.com

