



## QC-15

### SISTEMA TRAPEZOIDAL ASIMETRICO DE 15" DE INYECCION

#### CARACTERISTICAS:

- Sistema de 15" de inyección de plástico todo-rango de altas prestaciones
- Diseño de dos vías recinto bass-reflex
- Potencia 300 W RMS 1200W Pico
- Cobertura 60°HX40°V
- Diseño trapezoidal asimétrico para su uso en posición vertical, horizontal y como monitor de escenario.
- Respuesta en frecuencia:58-20000Hz(-6dB)



#### 1.1- SECCION DE GRAVES

- Consiste en un altavoz de 15" en un recinto diseño bass-reflex.
- Bobina móvil de 2" en una potente estructura magnética cerámica.
- POTENCIA : 250 W RMS / 1000 W PEAK
- SPL : 99 dB (1W/1M)
- IMPEDANCIA : 8 OHM

#### 1.2.- SECCION DE AGUDOS

- Consiste en un motor de compresión de 1" de garganta montado en un difusor de directividad constante.
- Motor de compresión construido con una potente estructura magnética.
- POTENCIA : 50 W RMS / 200 W PEAK
- SPL : 105 dB (1W/1M)
- IMPEDANCIA : 8 OHM

#### 1.3.- SECCION FILTRO PASIVO

- Consiste en un filtro pasoaltos
- Dispone de circuito de protección para el motor de compresión.
- Frecuencia de corte: 2500 Hz
- Pendiente del filtro:18dB por octava para la vía de agudos.

## 2.- DESCRIPCION DEL SISTEMA

Diseño, formas orgánicas, tecnología, pureza de sonido : ingeniería de la integración. Esto significa la línea QUEVEC. Fabricada con un polipropileno homopolímero inyectado a alta presión, su diseño trapezoidal asimétrico , permite su utilización en cualquiera de las aplicaciones profesionales donde se requiera un sistema de estas características tanto como P.A principal como monitor de escenario.

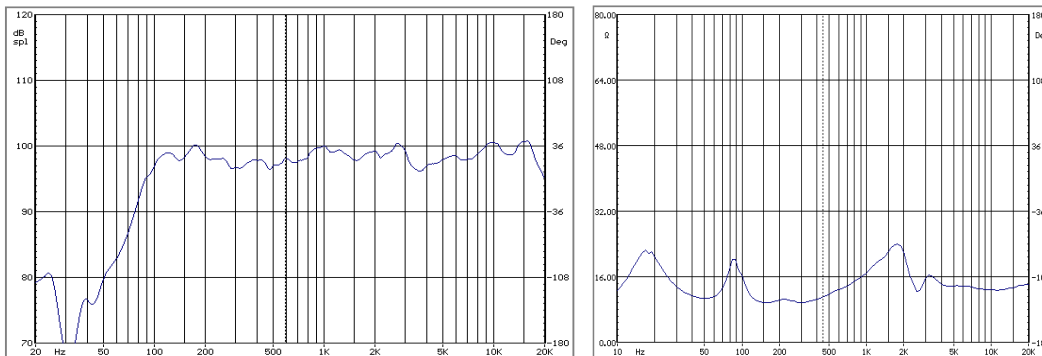
Ocho insertos de M-8 (cuatro en su parte superior y cuatro en la inferior) permiten realizar instalaciones con los recintos volados tanto en posición horizontal como vertical. Los rozadores híbridos situados en la tapa y en la base del recinto permite también apilar unas cajas sobre otras. Dispone de dos asas laterales perfectamente integradas sobre su superficie sin que afecten al diseño de la caja. Se ha diseñado con unos nervios en su lado más largo para reforzar la estructura de la caja y evitar así vibraciones indeseadas. La QC-15 dispone de vaso en su parte inferior para su montaje sobre una torre de columna o para montar sobre subgraves que dispongan de este accesorio.

La columna QC-15 es un sistema todo rango de dos vías de altas prestaciones. Para ello, se ha empleado un altavoz de 15" con una bobina móvil de 2" (52mm) para graves montado en un recinto réflex para extender su respuesta en bajas frecuencias. Para la vía de agudos, se ha optado por un motor de compresión de 1" de boca montado sobre un difusor integrado en el frontal del baffle de directividad constante construido con un potente circuito magnético.

### 3.- ESPECIFICACIONES

-RESPUESTA EN FRECUENCIA	:	58-20000 Hz
-POTENCIA	:	300 W RMS / 1800 W PEAK
-SENSIBILIDAD (1W/1m)	:	99.5 dB
-SPL MAX.	:	130 dB PEAK
-IMPEDANCIA	NOMINAL	: 8 OHM
	MINIMA	: 6 OHM
-FRECUENCIA RESONANCIA	:	56 Hz
-CONECTORES	:	DOS NEUTRIK SPEAKON NL4MP
CONEXIONES EN PARALELO	:	( +1, -1)
-MATERIAL DEL RECINTO	:	POLIPROPILENO HOMOPOLIMERO
-REJILLA	:	CHAPA DE HIERRO PERFORADA PINTURA DE EPOXY
-DIMENSIONES	:	ALTURA : 680 mm
	:	ANCHURA : 450 mm
	:	PROFUNDIDAD : 405 mm
-PESO	:	17.8 Kg

### RESPUESTA EN FRECUENCIA E IMPEDANCIA



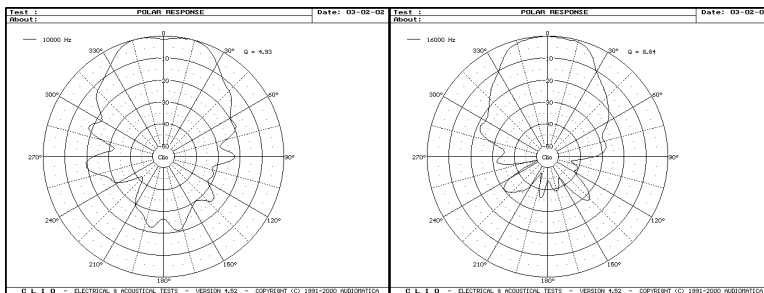
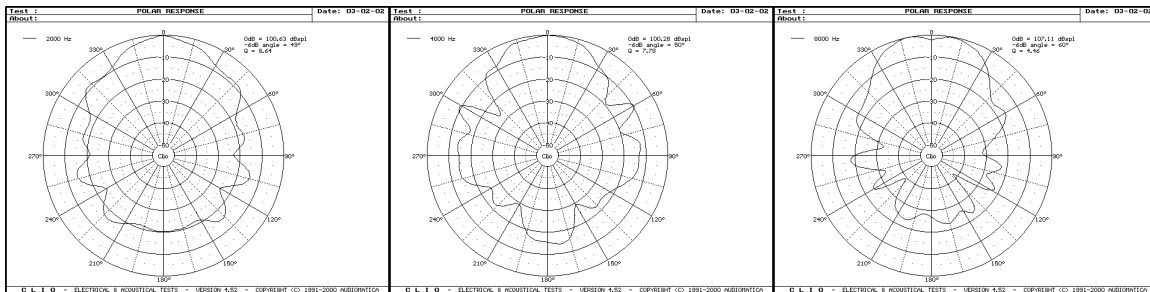
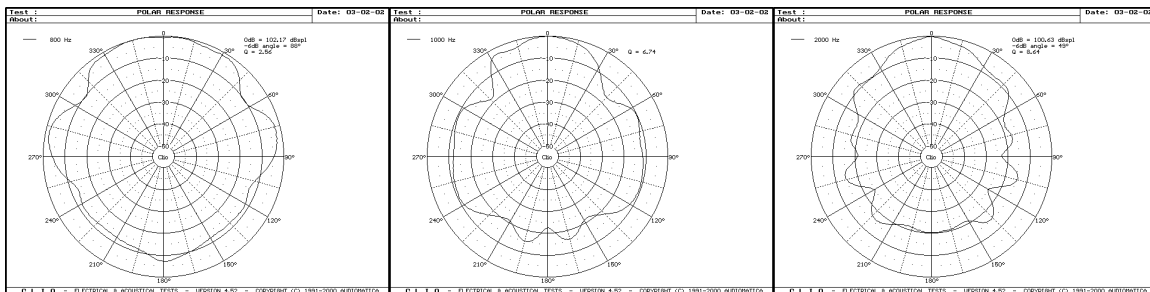
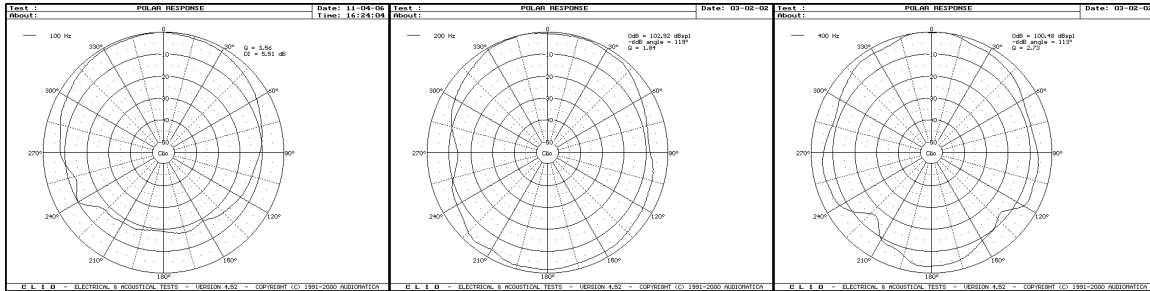
Q

C

1

5

# RESPUESTA POLAR ENTRE 100 Hz Y 16 KHz



Dr Mora Sanz s/n -  
Telephone: (+34) 963 790 358 - 902 152 906  
E-mail: musicson@musicson.com  
Web: <http://www.musicson.com>

