

# M 15 CX

## MONITOR DE ESCENARIO COAXIAL

### DESCRIPCION

El CX M 15 es un nuevo monitor de escenario, diseñado para obtener un sonido limpio, nítido y potente como referencia. Su respuesta en frecuencia, su sensibilidad o su potencia hacen de él un monitor versátil y de calidad.

Por su ligero peso y tamaño y gracias a la copa de montaje que incorpora es posible utilizarlo como full range en distintas aplicaciones y no solo como monitor.

Los componentes utilizados es su diseño y construcción como los transductores coaxiales que tiene alta inmunidad a la retroalimentación y gracias a la dispersión controlada, permite un excelente sonido incluso alejado de él. El transductor monta una membrana de 15", y un motor de compresión de 2.85", componentes que garantizan una referencia acústica de calidad y una gran potencia.

El sistema de filtrado ha sido diseñado en concreto para este monitor proporcionando un nivel de presión cómodo incluso trabajando a la más alta potencia, sin provocar una fatiga acústica típica de esta clase monitores, alargando el uso de este monitor en cualquier situación y acomodando la relación entre el músico y este.

Características técnicas como su sensibilidad o su SPL son puntos clave que el M 15 CX ofrece al usuario.

El panel de conexiones principales está equipada con el fin de configurar los monitores de escenario para cualquier situación, con una entrada y una salida de tipo Speakon. Todo está diseñado y montado sobre un cuerpo fabricado en Plywood, y con un acabado negro mate gracias a una pintura resistente que junto con la rejilla que lo protege hacen de un monitor realmente duradero.

En ambos lados se encuentran dos asas que hacen fácil su transporte y su ligero peso lo hacen el candidato perfecto para aplicaciones de touring.



### APLICACIONES

Sonido en directo, teatro y escenario.

Broadcast, televisiones y radios.

Aplicaciones de sonido en vivo, monitor dj y pequeñas discomoviles.

### CARACTERÍSTICAS

Alta potencia y sensibilidad.

Alta inmunidad a la retroalimentación.

Diseño de filtro específico.

Ligero, resistente y versátil.



# M 15 CX

## MONITOR DE ESCENARIO COAXIAL

### CARACTERÍSTICAS:

|                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Respuesta en frecuencia:</b>               | 87 Hz - 20kHz ( $\pm 3$ dB)<br>60 Hz - 23 kHz (-10 dB)                             |
| <b>Sensibilidad (1W/1m)</b>                   | 98 dB SPL                                                                          |
| <b>Max SPL (dB@1m):</b>                       | 124 dB // 130 dB pico                                                              |
| <b>Impedancia Nominal:</b>                    | 8 $\Omega$                                                                         |
| <b>Potencia:</b>                              | 400 W AES* // 1600 W pico                                                          |
| <b>Potencia de amplificación recomendada:</b> | 800 W @ 8 Ohms                                                                     |
| <b>Conecciones:</b>                           | 2 x Speakon                                                                        |
| <b>Ángulo dispersión (500-4kHz):</b>          | 60° $\pm$ 20° @ -6dB puntos                                                        |
| <b>Material:</b>                              | 15 mm Plywood                                                                      |
| <b>Transductor Coaxial:</b>                   | LF: 1x15" with 4" diametro bobina de cobre<br>HF: 1x2.85" diametro bobina de cobre |
| <b>Ancho/ Alto / Ondo:</b>                    | 620/ 350/ 610 mm                                                                   |
| <b>Peso:</b>                                  | 20.5 Kg (45.2 lbs)                                                                 |
| <b>Recinto:</b>                               | Acabado mate negro                                                                 |
| <b>Asas:</b>                                  | 2 en cada lado                                                                     |
| <b>Copa para montage:</b>                     | Si                                                                                 |
| <b>Color:</b>                                 | Negro                                                                              |

