

# MYTHO 8

## ACTIVES 2-WEG 8" DSP MONITOR SYSTEM

### BESCHREIBUNG

MYTHO 6 ist ein 2-Wege Referenz-Studiomonitor, ausgestattet mit zwei separaten Verstärkern: 200 W für die Bässe und 100 W für die Höhen - unvergleichbar für niedrigste Verzerrungen und natürlichen Klang. Als Schallwandler dienen ein großer hochwertiger Kalottenhochtöner mit Aluminium-Titan-Membran für exakteste Stimmwiedergabe und ein ICC ventilierter 8" Neodymwoofer mit 51mm Schwingspule mit hoher Antriebsenergie für präzise und kontrollierte Basswiedergabe und hoher thermischer Belastbarkeit bei minimaler Powercompression.

Die Magnetstruktur verfügt über eine spezielle Belüftungstechnik, um Kompressionseffekte bzw. Luftgeräusche zu minimieren, selbst bei hohen Auslenkungen der Membran. Die Signalverarbeitung übernimmt ein sehr hochwertiger und audiophiler DSP. Das Gehäuse ist im Innenraum gezielt verstärkt und mit speziellen Versteifungen versehen, dies verbesserte das Resonanzverhalten und sorgt für eine präzisere Abstrahlung der Bassfrequenzen. Dank der erweiterten Tiefbasswiedergabe durch Verwendung des 8" Woofers, ist die



### FUNKTIONEN

- Echtes aktives 200 W + 100 W Class AB Design
- State of the Art DSP Processing
- Feineinstellungen am Input-Board
- 8" Neodym ICC belüftet Woofer
- 1" Aluminum Dome-Tweeter
- Constant Directivity Wave-Guide
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Reflexionsfreies Gehäusedesign
- Bassreflexöffnungen mit niedriger Verzerrung

## SPEZIFIKATIONEN

|                             |                                  |   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Spezifikation</b>        | Max SPL @ 1m (dB):               | 116 dB  |
|                             | Horizontaler Abstrahlwinkel (°): | 110°  |
|                             | Vertikaler Abstrahlwinkel (°):   | 70°   |
| <b>Input/Output sektion</b> | Eingangssignal:                  | bal/unbal   |
|                             | Eingangsbuchsen:                 | Combo XLR/Jack  |
|                             | Eingangsempfindlichkeit:         | -6 dBu/+6 dBu   |
| <b>Prozessor</b>            | Schutzschaltungen:               | Thermal, Excurs., RMS                                     |
|                             | Limiter:                         | Soft Limiter  |
|                             | Steuerung:                       | Bass tilt, roll-off, treble tilt, desktop, DSP Controlled |
| <b>Power sektion</b>        | Gesamtleistung:                  | 600 W Peak, 300 W RMS                                     |
|                             | HF Bereich:                      | 200 W Peak, 100 W RMS                                     |
|                             | Tiefe Frequenzen:                | 400 W Peak, 200 W RMS                                     |
|                             | Kühlung:                         | Convection  |
|                             | Verbindungen:                    | VDE   |
| <b>Standardkonformität</b>  | CE Zeichen:                      | Yes   |
| <b>Physikalische daten</b>  | Gehäuse Material:                | Aluminium   |
|                             | Hardware:                        | Orientation adjustable stand                              |
|                             | Farbe:                           | Black   |
| <b>Größe</b>                | Höhe:                            | 430 mm / 16.93 inches                                     |
|                             | Breite:                          | 310 mm / 12.2 inches                                      |
|                             | Tiefe:                           | 300 mm / 11.81 inches                                     |
|                             | Gewicht:                         | 15.7 kg / 34.61 lbs                                       |
| <b>Versandinformationen</b> | Verpackung Höhe:                 | 529 mm / 20.83 inches                                     |
|                             | Verpackung Breite:               | 414 mm / 16.3 inches                                      |
|                             | Verpackung Tiefe:                | 414 mm / 16.3 inches                                      |
|                             | Verpackungsgewicht:              | 17.77 kg / 39.18 lbs                                      |

## ARTIKEL-NUMMER

- **13000302**

MYTHO 8

115V, Black

EAN 8024530009212

- **13000195**

MYTHO 8

220-240V, Black

EAN 8024530008659