

## Spezifikationen Modell Quasar:

Prinzip:	2-Wege, High – End Kompakt Studiomonitor, geschlossen
Tiefmitteltonbereich:	Ultraleichte und äußerst stabile 170 mm Kevlarzellulose - Membran mit Phase -Plug, impulstreu mit geringsten mechanischen Verlusten
Mittelhochtonbereich:	Großflächiger, extrem breitbandig und Frequenz und Phasen linear arbeitender magnetostatischer Folienmembranwandler mit hohem Wirkungsgrad und geringsten Verzerrungen, Neodym – Antrieb, und Wave Guide Frontplatte aus Aluminium
Frequenzweiche:	Externe passive Filterung höchster Güte und geringsten Toleranzen, CYGNUS Phasenkonditionierung 3. Ordnung
Impedanz:	linearisiert, für den Betrieb an Röhrenverstärkern uneingeschränkt geeignet im Mittel: 6 Ohm
Betriebsleistung:	2,8 Watt für 92 dB in 1 m
Maximale Belastbarkeit:	120 Watt
Maximaler Schalldruck:	109 dB, ohne Kompressionseffekte
Hierfür erforderliche Verstärkerleistung:	ca. 112 Watt an komplexer Last über die gesamte Bandbreite mit sehr guter Kontrolle
Empf. Verstärkerleistung:	ab 40 Watt an 8 Ohm pro Kanal. Empfohlen werden sehr linear arbeitende Röhrenverstärker, sowie hochwertige Transistorendstufen mit hohem Dämpfungsfaktor, sehr guter Feinauflösung und eher warmen Klang Charakter

## Eine neue

Eckfrequenzen ( -3 dB):	60 Hz / 35000 Hz, Schwankungen < +/- 5dB am Hörplatz unter normalen Abhörbedingungen (Fernfeld, +/- 30°)
Maße (BxHxT):	256x391x316 in mm, Höhe inkl. CYGNUS Lautsprecher - Basis <sup>1)</sup> : ca. 940 mm
Gewichte:	21 Kg, Lautsprecher allein, Ständerkonstruktion <sup>1)</sup> : 12 Kg Passives Filternetzwerk in extra Gehäuse Sandbefüllt: 18 Kg

## Dimension

## des Klangs.



# CYGNUS

[www.cygnus-audio.de](http://www.cygnus-audio.de)