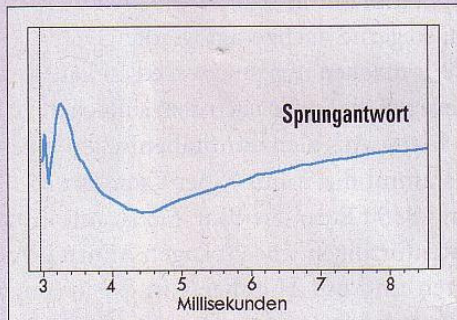
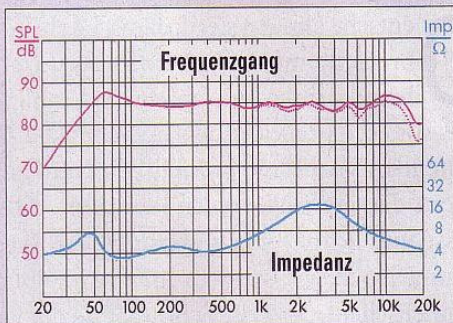


# OPERA GRAND CALLAS

Paar um € 6990  
Maße: 27 x 106 x 50 cm (BxHxT)  
Garantie: 2 Jahre  
Vertrieb: TAD-Audiovertrieb  
Tel.: 08052/9573273  
www.tad-audiovertrieb.de

Viel Aufwand fürs Geld. Neun Chassis bieten intensive Musikerlebnisse. Obwohl die Opera vor allem mit Präzision und Räumlichkeit punktet, blitzt bei ihr noch etwas südlicher Charme auf. Top-Verarbeitung!

## MESSERGEBNISSE \*



<b>Nennimpedanz</b>	4 Ω
<b>minimale Impedanz</b>	3,4 Ω bei 83 Hertz
<b>maximale Impedanz</b>	18,4 Ω bei 2986 Hertz
<b>mittlere Empfindlichkeit (2,83 V/m)</b>	84,2 dB SPL
<b>Leistung für 94 Dezibel (1 m)</b>	10,6 Watt
<b>untere Grenzfrequenz (-3 dB)</b>	38 Hertz

## LABOR-KOMMENTAR

Sehr ausgeglichener Frequenzgang mit einem winzigen Peak um 70 Hertz. Am obersten Ende, an dem die Höhen leicht abfallen, muss man in der Praxis die Raumreflexionen der rückwärtigen Hochtöner einrechnen, die unser Messverfahren unterschlägt. Leicht welliger, unkritischer Impedanzverlauf, etwas unterdurchschnittlicher Wirkungsgrad. Dennoch reichen auch kleinere Verstärker für satte Pegel. Sehr gute Sprungantwort. Die Hoch- und der Mitteltöner liegen zeitlich eng beisammen, der Bass folgt zügig nach.

## STEREO-TEST

KLANG-NIVEAU **85%**

PREIS/LEISTUNG



**EXZELLENT**

\* Zusätzliche Messwerte und Diagramme für Abonnenten im STEREO-Club unter [www.stereo.de](http://www.stereo.de)