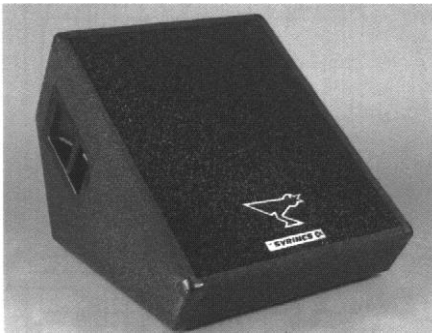


Syrincs SM 15



Der zweite Testteilnehmer von Syrincs ist der SM 15. Schon bei der Messung des Frequenzganges zeigt sich diese Box auf hohem Niveau. Passiv ansteuerbar werden fast durchgehend 99 dB Kennempfindlichkeit erreicht, was als ein sehr guter Wert gelten kann. Der Tieftöner scheint auch ein partialschwingungsfreies Verhalten bis 1 kHz aufzuweisen, was gerade bei Lautsprechern mit hohem Wirkungsgrad und entsprechend leichter Membran längst noch nicht selbstverständlich ist. Lediglich vom „300-Hz-Problem“ (siehe Einleitungstext) zeigt sich die Box etwas beeindruckt. Ansonsten erweist sich der Frequenzgang als sehr ausgeglichen. Beim Ausschwing-

verhalten gibt es ebenfalls kaum etwas zu kritisieren, auch die kleine Unregelmäßigkeit bei 4 kHz führt nicht zu einem langen Ausschwingvorgang.

Die Messung des möglichen Maximalpegels für 3% und für 10% Klirrvverzerrungen fördert ein geradezu vorbildliches Verhalten zutage. Schon bei den Tiefen werden hier beachtliche Pegel erreicht, und der Frequenzverlauf entspricht sehr gut dem zu erwartenden Spektrum des Programmmaterials (siehe Einführungstext). In dieser Disziplin also wiederum Bestnoten.

Der Abstrahlwinkel ist, wie ein Blick auf die Isobaren oder die Polardiagramme verrät, breit angelegt, so daß man in vielen Situationen nicht unbedingt zwei Monitore im Winkel aufstellen muß. Auf die üblichen -6 dB bezogen erhält man einen Abdeckungsbereich von gut 140 Grad.

In der Disziplin Klangneutralität überzeugt der Syrincs-Monitor ebenfalls. Selbst bei hohem Pegel kommt der insgesamt nicht zu dick aufgetragene Baß noch sauber, und Stimmen sind klar und deutlich herauszuhören, so wie es sein sollte.

Meßwerte in dB

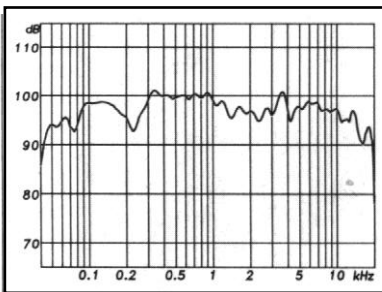
Mittlere Nutzlautstärke	
100 Hz - 8 kHz	124
Baßtauglichkeit	
50 - 100 Hz	121
Durchsetzungsvermögen	
300 Hz - 3 kHz	126
Rückkopplungsneigung	
Max. Peak-Mittelwert	3,4

Höreindruck

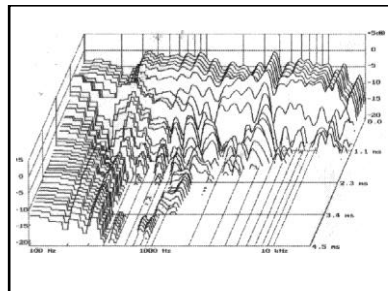
Baßtauglichkeit (1-10)	8
Durchsetzungsvermögen (1-10)	7
Klangneutralität (1-10)	7

Technische Daten

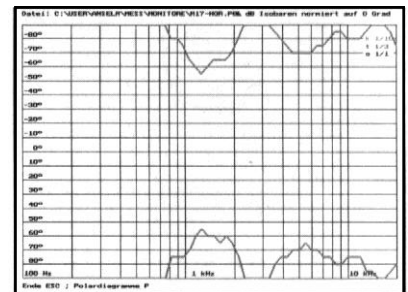
Nennimpedanz 8 Ohm
 Impedanzminimum: 6.1 Ohm
 Belastbarkeit: k. A.
 Abmessungen:
 Front: 51 x 65 cm, Höhe: 49 cm
 Gewicht: 38,7 kg
 Preis: ca. DM 2995.-



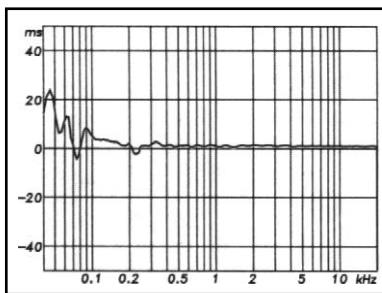
Frequenzgang auf Achse (Pegel bei 1W/1m)



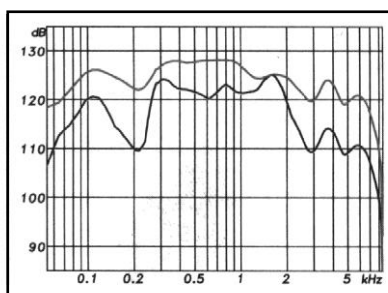
Zerfallsspektrum



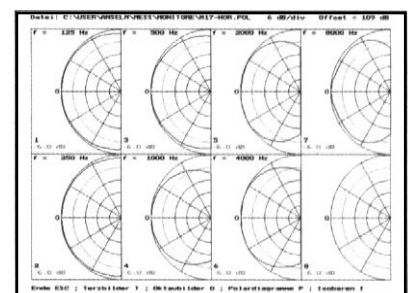
Horizontale Isobaren (-6 dB)



Laufzeitverhalten



Maximaler Pegel bei 3% bzw. 10% Klirrfaktor



Horizontale Polardiagramme