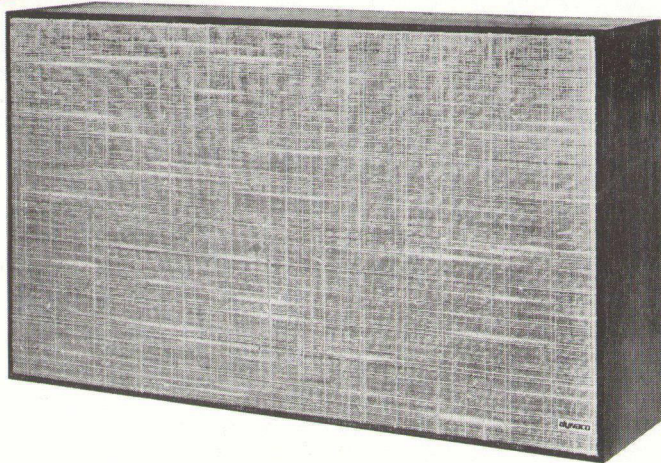


dynaco

Das dynaco- Lautsprecher- Programm



Dynaco-High-Fidelity Komponenten genießen in der ganzen Welt den Ruf, kompromißlose Qualitätserzeugnisse zu sein. Wem es um natürliche und unverfälschte Musikwiedergabe geht, der entscheidet sich für dynaco, denn dynaco hat sich in den letzten Jahren auf dem Gebiete der High-Fi-Stereofonie eine Spitzenposition geschaffen. Im dynaco-Hi-Fi-Programm befinden sich drei (vier) hochwertige Lautsprecherboxen. Diese Lautsprecher sind für den Enthusiasten geschaffen. Für den Hi-Fi-Liebhaber, dem es auf einen geraden Frequenzgang ohne hörbare Resonanzspitzen ankommt. Ein wichtiger Vorzug dieser Hi-Fi-Lautsprecherboxen ist der ungewöhnlich große Abstrahlwinkel selbst bei hohen Tönen. Er beträgt bei 10 kHz 100°. Dadurch ist eine meist wenig beachtete Voraussetzung für optimale Stereo-Wiedergabe erfüllt: Die Boxen besitzen eine extrem breite Hörfläche. Klarheit und Durchsichtigkeit des Klangbildes lassen keine Wünsche offen. Absolut verzerrungsfrei werden die größten Dynamik-Unterschiede eines Orchesterwerkes bewältigt.

Während alle anderen Bausteine einer Anlage in Tonmöbel, Bücherschränke und dergleichen eingebaut werden können, müssen die Lautsprecher mehr oder weniger auffällig aufgestellt werden. Sie werden mit in die Wohnraumgestaltung einbezogen. Dem ist im dynaco-Programm Rechnung getragen worden. Bei dynaco gibt es für jede Raumgröße den entsprechenden Typ. Moderne und schlichte Linienführung, neben der Verarbeitung von ausgewählten Edelhölzern wie Teak, Palisander und Nußbaum machen Ihnen die Wahl leicht. Um neuzeitlichen Möbellinien gerecht zu werden, sind unsere Hi-Fi-Boxen auch in weißem Schleiflack erhältlich. Dynaco-Lautsprecherboxen zeichnen sich durch eine weit über den Durchschnitt stehende Qualität in der Verarbeitung aus.

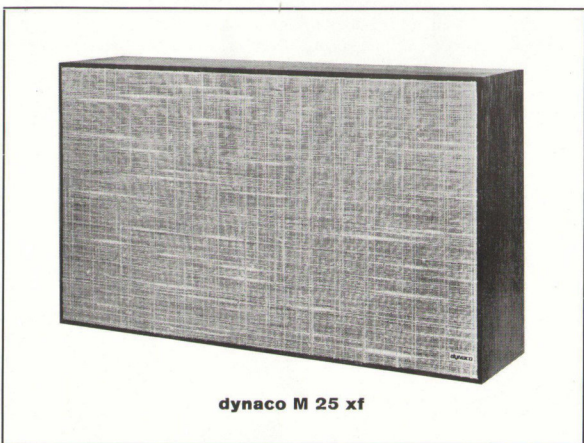
Natürlich werden Sie die dynaco Hi-Fi-Lautsprecher mit anderen Lautsprechern vergleichen wollen. Fragen Sie Ihren Hi-Fi-Fachhändler, er wird sie Ihnen gern vorführen. Denn er ist fast genauso begeistert wie wir.



dynaco M 10 x



dynaco M 25 x



dynaco M 25 xf

dynaco M 10 x

Die dynaco M 10 ist, obwohl die kleinste Hi-Fi Lautsprecherbox im dynaco Programm, schon mit einem hochwertigen Dreiweg-Lautsprechersystem ausgestattet. Das ist einmalig in dieser Preis- und Volumenklasse.

Die M 10 ist für Musikfreunde geschaffen, die nur über wenig Platz für eine Lautsprecherbox verfügen. Die dynaco Hi-Fi Kompaktlautsprecherbox M 10 bietet trotz ihrer kleinen Abmessungen eine für ihre Volumenklasse bisher unerreichte Wiedergabequalität. Dies macht sich sehr deutlich in den wichtigen Mittellagen und im Baßbereich bemerkbar. Der Wirkungsgrad und die Belastbarkeit der M 10 ist für den Verstärker kleiner und mittlerer Leistung ausgelegt.

Prinzip	geschlossene, gedämpfte Box
Anzahl der Lautsprecher	1 17 cm Tieftöner 1 9 cm Mitteltöner 1 5 cm Hochtöner
Übergangsfrequenz	
Eigenresonanz	
Frequenzumfang der Box	45 Hz bis 20 kHz
Nenn-Belastbarkeit	15 Watt
Impedanz	4 oder 8 Ohm
Abmessungen (B-H-T in mm)	360 - 210 - 220
Gewicht	5 kg

Preis DM 294,-
Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.

dynaco M 25 x

Trockene, verzerrungsfreie Baßwiedergabe und gleichmäßiger Schalldruckverlauf über den gesamten Wiedergabebereich zeichnen diese Hi-Fi Lautsprecherbox aus.

Zur Anpassung an die Raumakustik besitzt die M 25 x einen Regler für den Hochtonbereich. Die Reglerstellung für linearen Schalldruckverlauf ist dabei genau gekennzeichnet. Die Box strahlt dann linear ab, wenn der Hochtonregler im Uhrzeigersinn am Anschlag steht. Die dynaco M 25 x ist eine der besten und zugleich preisgünstigsten Hi-Fi Lautsprecherboxen, die in den letzten Jahren auf den Markt gekommen sind. Sie unterstreicht erneut die Marktpolitik der Firma dynaco, die darauf ausgerichtet ist, Hi-Fi Bauteile höchster Qualität herzustellen und zu angemessenen Preisen zu verkaufen.

Prinzip	geschlossene, gedämpfte Box
Anzahl der Lautsprecher	1 25 cm Tieftöner 1 9 cm Mitteltöner 1 5 cm Hochtöner
Übergangsfrequenz	1500 Hz / 4500 Hz
Eigenresonanz	58 Hz
Frequenzumfang der Box	38 Hz bis 20 kHz
Nenn-Belastbarkeit	35 Watt
Impedanz	8 Ohm
Abmessungen (B-H-T in mm)	500 - 290 - 250
Gewicht	9,2 kg

Preis DM 375,-
Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.

dynaco M 25 xf

Diese Hi-Fi Flachbox fügt sich in jeden Raum gut ein, egal ob als Wand- oder Regalbox. Die dynaco M 25 xf ist mit den klanglichen Merkmalen der dynaco M 25 x ausgestattet. Selten hat es eine Hi-Fi Flachbox gegeben, die sich durch eine so breitbandige Schallabstrahlung über den gesamten Frequenzbereich auszeichnete. Die hohe Wiedergabegüte dieses Hi-Fi Lautsprechers beruht auf drei sorgfältig aufeinander abgestimmten Lautsprechersystemen. Dabei ergeben die genau angepaßten Frequenzweichen einen linearen Schalldruckverlauf von den tiefsten bis zu den höchsten Frequenzen. Das kompromißlos gebaute, allseitig geschlossene und bedämpfte Holzgehäuse, das besonders resonanzarm ist, trägt ebenfalls zu der hohen Wiedergabequalität dieses Hi-Fi Flachlautsprechers bei. Wie die dynaco M 25 x ist auch die dynaco Flachbox M 25 xf mit einem Regler für den Hochtonbereich versehen.

Prinzip	geschlossene, gedämpfte Box
Anzahl der Lautsprecher	1 25 cm Tieftöner 1 9 cm Mitteltöner 1 5 cm Hochtöner
Übergangsfrequenz	1500 Hz / 4500 Hz
Eigenresonanz	45 Hz
Frequenzumfang der Box	35 Hz bis 20 kHz
Nenn-Belastbarkeit	35 Watt
Impedanz	8 Ohm
Abmessungen (B-H-T in mm)	600 - 300 - 150
Gewicht	9,5 kg

Preis DM 389,-
Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Technische Daten für dynaco-Hi-Fi-Komponenten

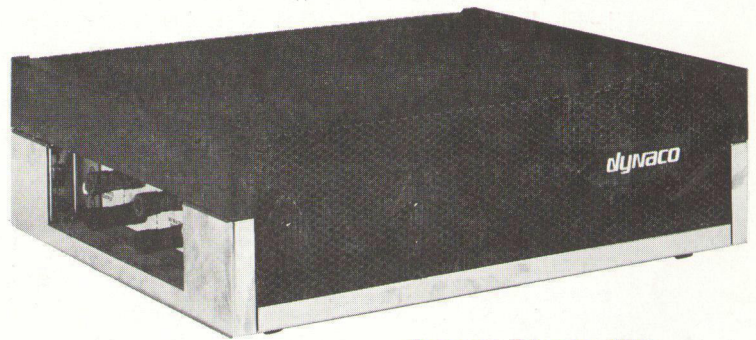


dynaco SCA 80

Ausgangsleistung	80 Watt, 40 Watt pro Kanal Dauerleistung an 8 Ohm
Intermodulation	weniger als 0,1 bei Nennleistung
Fremdspannungsabstand	niederpegelige Eingänge 60 db hochpegelige Eingänge 80 db
Dämpfung	größer als 40 von 20 Hz–20 kHz
Frequenzumfang	15 Hz – 50 kHz \pm 0,5 db
Eingänge	Phono 3 mV/47 kOhm hochpegelige Eingänge 130 mV/100 kOhm
Klangregler	Bässe: \pm 12 db bei 50 Hz Höhen: \pm 12 db bei 10 kHz
Klirrgrad	0,5 % von 20 Hz – 20 kHz bei Nennleistung
Abmessungen (B–H–T in mm)	345 – 110 – 250

Preis **DM 1865,—**

Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.



dynaco Stereo 120

Ausgangsleistung	2 x 60 Watt Sinus-Dauerleistung bei 4 und 8 Ohm
Klirrgrad	Kleiner als 0,25 % von 20 Hz – 20 kHz bei jeder Leistung bis 60 Watt
Intermodulation	Kleiner als 0,5 % für jede Kombination von Testfrequenzen bei jeder Leistung bis 60 Watt bei 8 Ohm
Frequenzgang	5 Hz bis 100 kHz \pm 0,5 db
Eingangsempfindlichkeit	1,5 Volt für volle Ausgangsleistung
Fremdspannungsabstand	– 95 db
Dämpfungsfaktor	40 von 20 Hz–20 kHz an 8 Ohm
Ausgangsimpedanzen	4 – 16 Ohm
Abmessungen (B–H–T in mm)	325 – 262 – 100

Preis **DM 1420,—**

Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.

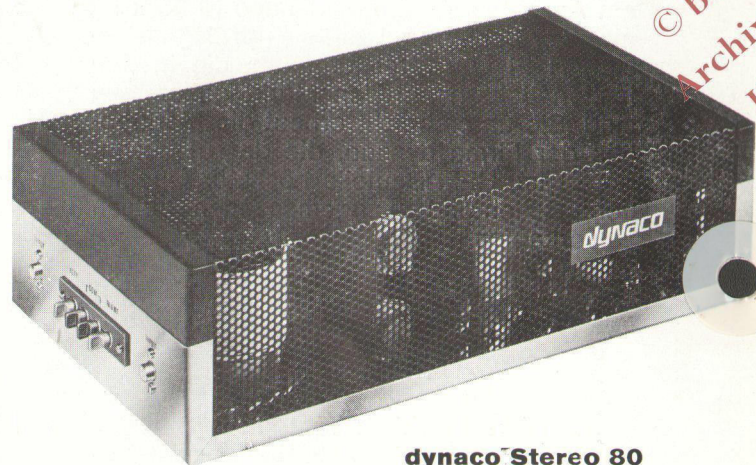


dynaco PAT-4

Intermodulation	0,05 % von 20 Hz – 20 kHz bei 2 Volt Ausgangsspannung
Klirrgrad	0,05 % von 20 Hz – 20 kHz bei 2 Volt Ausgangsspannung
Frequenzumfang	10 Hz – 100 kHz \pm 0,5 db
Fremdspannungsabstand	niederpegelige Eingänge 70 db hochpegelige Eingänge 85 db bei einem Pegel von 50 mV
Eingänge	5 niederpegelige und 4 hochpegelige
Ausgänge	2 Audio-Ausgänge, 1 Tonbandaufnahme-Ausgang und 1 Kopfhörer-Ausgang. Wird das Tonband an einen der beiden Audio-Ausgänge angeschlossen, lassen sich die Tonbandaufnahmen mit den Klangreglern beeinflussen.
Rechteckdurchgang	Rechtecksignale eines Tongenerators lassen sich nach Passieren des PAT-4 nicht von denen des Generators unterscheiden.
Abmessungen (B–H–T in mm)	345 – 110 – 225

Preis **DM 1098,—**

Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.



dynaco Stereo 80

Daten wie SCA 80	
Eingangsempfindlichkeit	1,3 Volt/100 kOhm
Fremdspannungsabstand	– 90 db
Abmessungen (B–H–T in mm)	330 – 100 – 200

Preis **DM 1180,—**

Unverbindlicher Richtpreis einschl. Mwst.

Lautsprecher
Hautparleurs

dynaco®

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de



TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

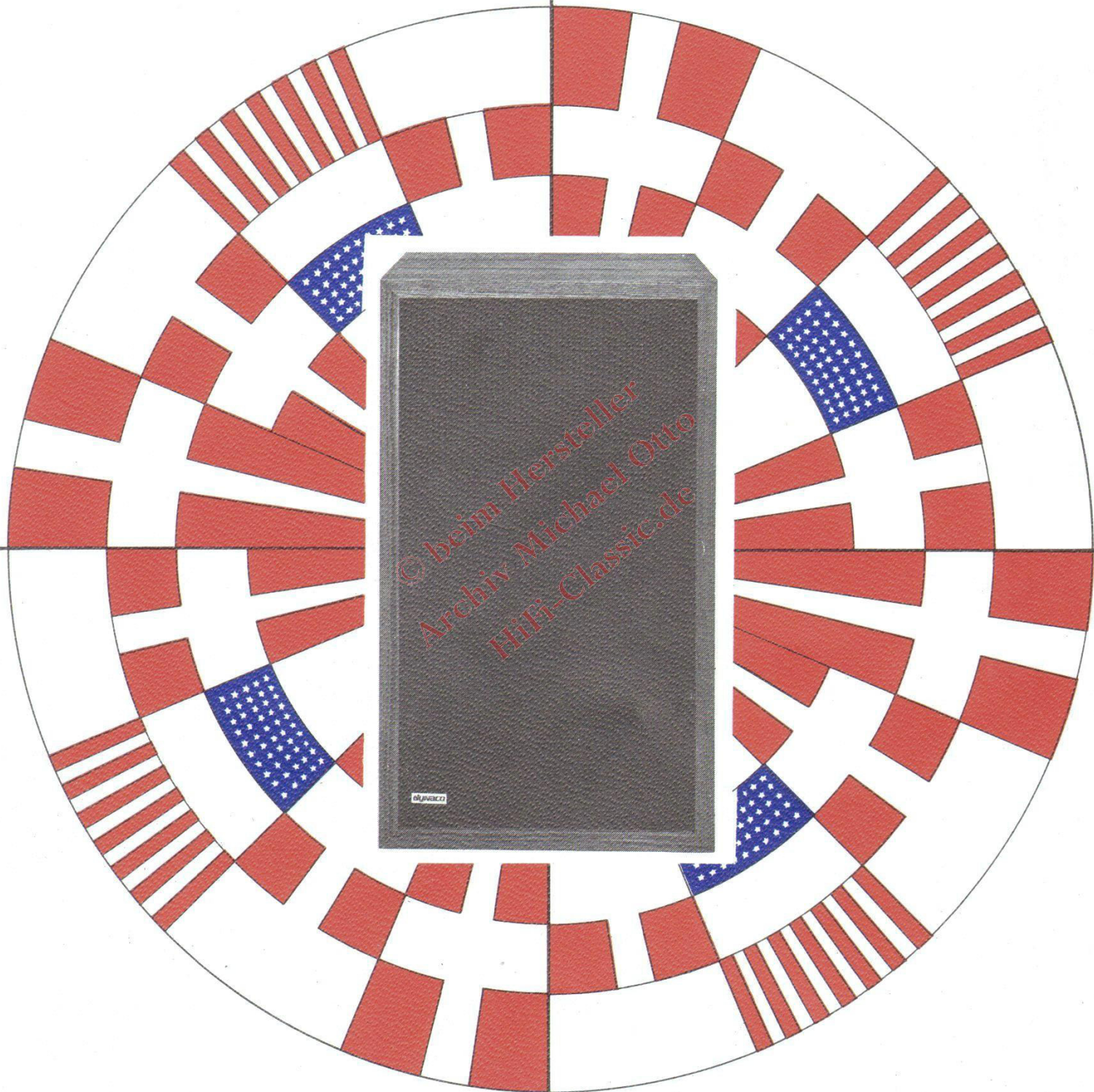
	A-10	A-25	A-35	A-50
Impedanz Impédance	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
empfohlene Verstärkerleistung Puissance recommandée	15-50 Watt RMS	20-60 Watt RMS	20-60 Watt RMS	25-100 Watt RMS
Hochtöner Transducteur pour l'aigu	3.75 cm ø	3.75 cm ø	3.75 cm ø	3.75 cm ø
Tieftöner Transducteur pour le grave	16.50 cm ø	25 cm ø	25 cm ø	2 x 25 cm ø
Übergangsfrequenz Fréquence de transition	2500 Hz	1500 Hz	1200 Hz	1000 Hz
Hochtonkontrolle Atténuateur fréquences élevées	fest	5 Positionen	5 Positionen	5 Positionen
Abmessungen (B/H/T) Dimensions (L/H/P)	21.50 x 38 x 20 cm	30 x 50 x 26 cm	32 x 57 x 25 cm	54 x 70 x 25 cm
Versandgewicht poids brut	15 kg	12 kg	15 kg	23 kg
Gehäuse Enceinte	Nussbaum/noyer Weiss/blanc	Nussbaum/noyer Weiss/blanc	Nussbaum/noyer Weiss/blanc	Nussbaum/noyer Weiss/blanc

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de



im Mittelpunkt

dynaco



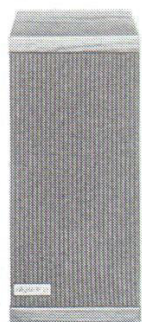
© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

M-2

M-10

M-25 X

A-25



ALPHA

Technische Daten

M-2

Abmessung: 24,4×11×21 cm
Nennscheinwiderstand: 4 Ohm
Nennbelastbarkeit: 12 Watt
Grenzbelastbarkeit: 20 Watt
Frequenzbereich: 70 - 20.000 Hz
Betriebsleistung: 3,2 W bei 96 dB/1 m
Systeme: 1×Tieftonstrahler (10×15 cm)
mit Doppelmembrane und
pneumatischer Aufhängung.

M-10

Abmessung: 36×21×22 cm
Nennscheinwiderstand: 8 Ohm
Nennbelastbarkeit: 15 Watt
Grenzbelastbarkeit: 30 Watt
Frequenzbereich: 45 - 20.000 Hz
Betriebsleistung: 3,2 W bei 96 dB/1 m
Systeme: 1×17 cm Tieftonstrahler mit
weicher Aufhängung und langer
Schwingspule.
1×25 mm Dome Tweeter mit her-
vorragender Wiedergabe im Übergangs-
bereich und sehr breitem
Abstrahlwinkel.

M-25X

Abmessung: 50×29×25 cm
Nennscheinwiderstand: 8 Ohm
Nennbelastbarkeit: 35 Watt
Grenzbelastbarkeit: 60 Watt
Frequenzbereich: 38 - 20.000 Hz
Betriebsleistung: 6,3 W bei 96 dB/1 m

Technische Daten

Systeme: 1×25 cm Tieftonstrahler mit
pneumatischer Weichgummiaufhängung.
1×9 cm Mitteltonstrahler in eigener
Box.
1×5 cm Hochtonstrahler.

A-25

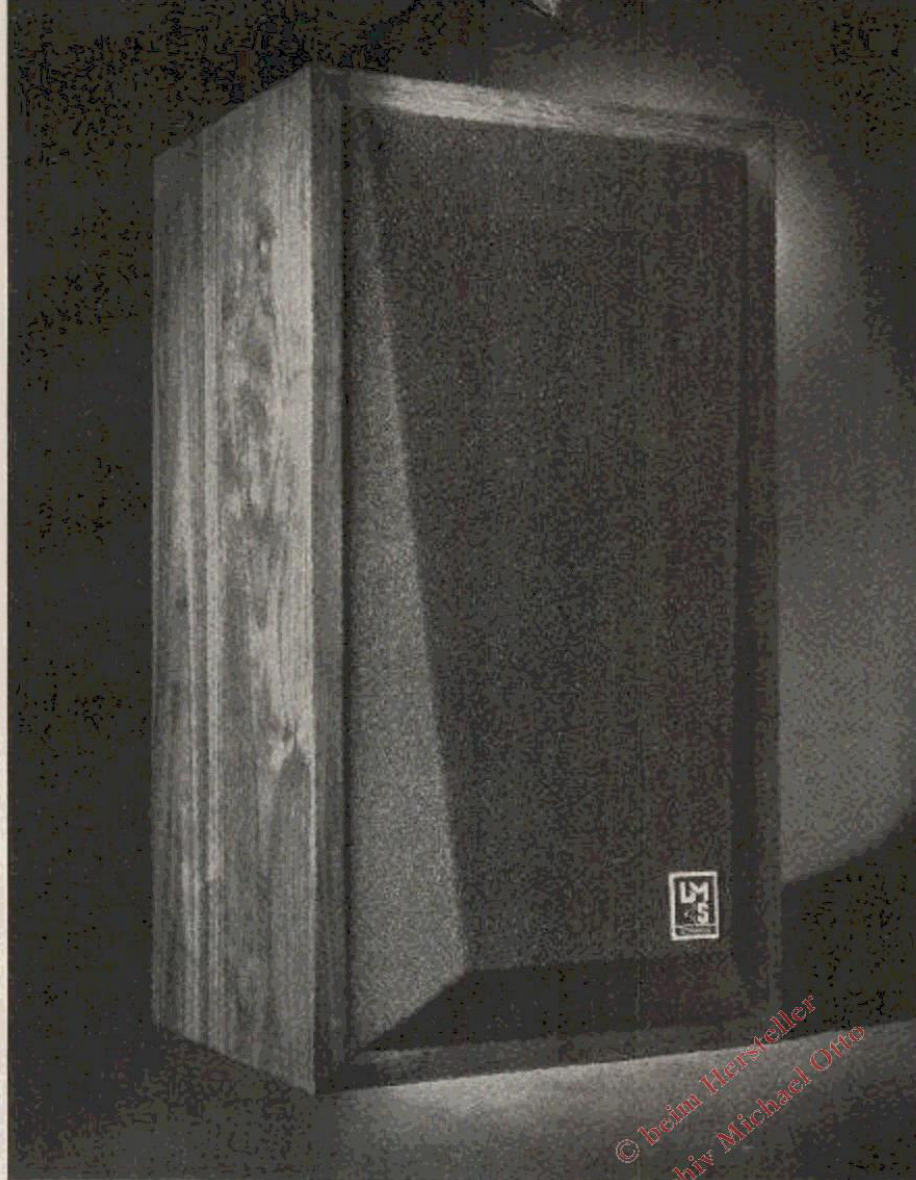
Abmessung: 50×29×25 cm
Nennscheinwiderstand: 8 Ohm
Nennbelastbarkeit: 35 Watt
Grenzbelastbarkeit: 90 Watt
Frequenzbereich: 32 - 20.000 Hz
Betriebsleistung: 6,3 W bei 96 dB/1 m
Systeme: 1×25 cm Tieftonstrahler mit
pneumatischer Weichgummiaufhängung.
Durch die spezielle, patentierte
Boxenkonstruktion erhält das System
einen aperiodischen
Impedanzverlauf. Dadurch werden,
gegenüber herkömmlichen Laut-
sprechern, die Übertragungseigen-
schaften im Mittel- und Tiefton-
bereich wesentlich verbessert.
1×38 mm Dome Tweeter mit aus-
gezeichneter Wiedergabe im Mittel-
Hochtonbereich und breitem
Abstrahlwinkel.

A-45

Abmessung: 60×35×30 cm
Nennscheinwiderstand: 8 Ohm
Nennbelastbarkeit: 60 Watt
Grenzbelastbarkeit: 120 Watt
Frequenzbereich: 25 - 20 000 Hz
Betriebsleistung: 4,5 W bei 96 dB/1 m
Systeme: 2×21 cm Tieftonstrahler mit
pneumatischer Weichgummiaufhängung.
Durch die spezielle, patentierte
Boxenkonstruktion erhält das System
einen aperiodischen
Impedanzverlauf. Dadurch werden,
gegenüber herkömmlichen Laut-
sprechern, die Übertragungseigen-
schaften im Mittel- und Tiefton-
bereich wesentlich verbessert.
1×38 mm Dome Tweeter mit aus-
gezeichneter Wiedergabe im Mittel-
Hochtonbereich und breitem
Abstrahlwinkel.

A-45





The sound the
audio world
now demands.
Dynaco's

LMS SPEAKERS

LMS: The new Dynaco hallmark of its **Laboratory Monitor Series**—speakers with lasting musical satisfaction. The rock-solid beauty of one inch thick genuine walnut veneer cabinets (33% thicker than the others) enhance the sound as well as the decor. They complement the output of high compliance linear suspension woofers with massive magnet structures and oversize 4 layer voice coils for highly efficient transfer of maximum energy levels. Rigidly isolated 5 inch midrange drivers add maximum definition in the three larger models. The same aluminum voice coil ultra-dispersion dome tweeter used throughout is paired in the top two models for maximum energy capability.



Only at selected dealers—write for one nearest you.
Priced from \$169—approximate retail value.

For descriptive literature write Dept. R3
LABORATORY MONITOR SERIES by DYNACO, INC.
Coles Road—Box 88, Blackwood, N.J. 08012 • 609/228-3200

CIRCLE NO. 64 ON READER SERVICE CARD

