

DITTON serie



Ditton 11

Ditton 33



UL 8

Von links nach rechts
UL 6, UL 8 und
UL10 ohne
Schallwandverkleidung



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Von links nach rechts
Ditton 25 und 44 ohne
Schallwandverkleidung

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de



UL 6



Ditton 15 ohne
Schallwandverkleidung



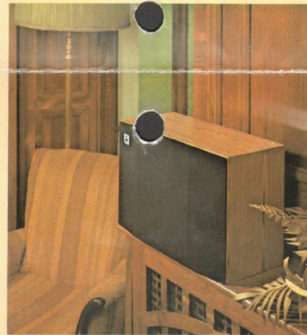
Ditton 66 ohne
Schallwandverkleidung

Schon bei der ersten Bekanntschaft mit einem Celestion-HiFi-Lautsprecher werden Sie von der Sorgfalt der Herstellung und des Designs begeistert sein.

Celestion besitzt über 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Lautsprechern und ist bekannt für die präzise Fertigung aller technischen Details. Genau berechnete und mit edlen Holzurnieren verarbeitete Gehäuse vereinen Technik und Design so perfekt, daß es Ihnen leicht fallen wird "Ihre" HiFi-Box zu finden.

In diesem Prospekt finden Sie die bekannte Ditton-Serie und die neuen UL-Typen. Alle zusammen bieten Ihnen eine Vielfalt individueller Ausführungen welche auch höchsten Ansprüchen genügen.

Mehr erfahren Sie über Celestion bei Ihrem Fachhändler, oder bei Celestion-HiFi-Lautsprecher-Agentur Deutschland.



UL serie

Modell	Abmessungen in cm H x B x T	Betriebsleistung rosa Rauschen für 90 dB in 1 m	Musikleistung je System	Empfohlene Verstärkerleistung pro Kanal		Frequenz- Bandbreite
				min.	max. watt	
Ditton 11	35 x 20 x 25	9.9	50w	15	50	35 Hz-28 KHz
Ditton 15	53 x 24 x 23	4.2	60w	10	60	30 Hz-15 KHz
Ditton 33	61 x 35 x 26	5.5	80w	20	80	40 Hz-28 KHz
Ditton 44	76 x 37 x 25	4.0	100w	20	100	30 Hz-40 KHz
Ditton 25	81 x 36 x 28	2.9	120w	15	120	20 Hz-40 KHz
Ditton 66	100 x 38 x 29	4.8	160w	20	160	16 Hz-40 KHz
UL 6	29 x 41 x 22	13.0	80w	20	80	35 Hz-28 KHz
UL 8	58 x 28 x 23	8.4	100w	15	100	30 Hz-28 KHz
UL10	67 x 31 x 38	18.0	150w	25	150	20 Hz-40 KHz

Alle Modelle für 4-8 Ohm Verstärker
Wahlweise in echtem Teak oder
Nußbaum.

Celestion-Hi-Fi-Lautsprecher erhalten
Sie in jedem guten HiFi Fachgeschäft.

Celestion Lautsprecher die Wahl des Perfectionisten



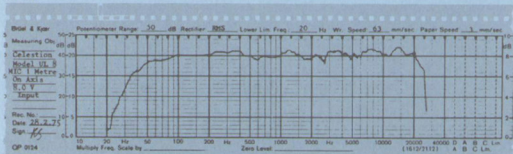
Celestion Industries GmbH,
6780 Pirmasens,
Schäferstr. 22-24,
Telefon: 06331-62392

PRINTED IN ENGLAND

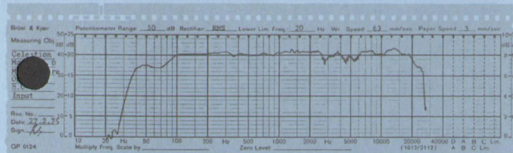
UL8

Die UL8 ist ein 3 System-Lautsprecher typisch in Formschönheit und Leistungsfähigkeit ein Produkt von Celestion. Unter Verwendung des HD 1000 Kalottenhochtöners, eines 20 cm Mittel-Tiefensystems und eines A.B.R. ähnlicher Größe, wurde ein Frequenzgang von 30 Hz-28 kHz erzielt. Das starke Magnetsystem des Mittellagen-Bass-Systems und die eigens entwickelten Bextrene-Membrane mit ihrer 4 cm Schwingspule sorgen für genauestens kontrollierte Schwingungen, große Amplitudenfestigkeit und Impulstreue. Die UL8 wurde mit größter Präzision entwickelt für wirklichkeitstreue Musikübertragung.

UL8



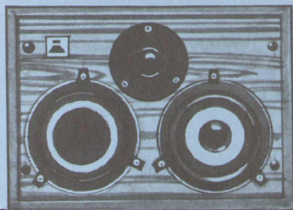
UL6



UL6

Die Kombination von Leistung und handlicher Größe hat unserer UL6 schon eine Grand Prix Auszeichnung in der Abteilung für Übersee-Erzeugnisse des japanischen Wettbewerbs für Stereo-Zubehörteile von 1975 gewonnen, doch das Endurteil bleibt Ihnen vorbehalten. Wenn man den natürlichen Ton und den klaren Frequenzbereich von 35 Hz-28 kHz mit anderen Lautsprechern in der gleichen Preislage und darüber vergleicht, kann man die Entscheidung der Preisrichter gut verstehen. Die technische Ausstattung der Box umfasst: Den neuen HD 1000 Kalottenhochtöner, der auch in der Ditton 33 verwendet wird, ein Tiefensystem mit einem starken

Magneten und einer 4 cm Schwingspule für grosse Anforderungen. Ein A.B.R. (Auxiliary Bass Radiator = Hilfsbassstrahler) erweitert die Bass-Wiedergabe, erhöht die Leistungsfähigkeit und vermindert den Klirrfaktor.



UL6

Modell	Frequenzbereich	Empfängerleistung (rosa Rauschen) 90 dB at 1 m	empfohlene Verstärkerleistung		System Zusammenstellung	Übergangsfrequenzen	Gehäuseabmessungen	Nettogewicht		Versandgewicht	
			Min.	Max.				lbs.	kg	lbs.	kg
Ditton 15XR	30 Hz to 28 kHz	5.1 Watts	10 Watts	60 Watts	1-HD1000 Dome Tweeter (1") 1-8" Bass 1-A.B.R. (8")	2.4 kHz	22" x 9" x 9" 56 x 23 x 24 cm	18.0	8.1	43.0	19.4
										pair	pair
Ditton 22	30 Hz to 28 kHz	5.5 Watts	10 Watts	80 Watts	1-HD1000 Dome Tweeter (1") 1-DS Cone Mid-range (8") 1-LB Bass (8")	500 Hz 3 kHz	20" x 13" x 10 1/2" 51 x 33 x 27 cm	27.25	12.4	32.0	14.5
										pair	pair
Ditton 33	25 Hz to 28 kHz	5.5 Watts	10 Watts	80 Watts	1-HD1000 Dome Tweeter (1") 1-Cone Mid-range (8") 1-Cone Bass (10")	500 Hz 5 kHz	24" x 14" x 10 1/2" 61 x 35 x 26 cm	33.0	16.0	38.5	17.5
										pair	pair
Ditton 25	20 Hz to 40 kHz	2.9 Watts	10 Watts	120 Watts	1-HF2000 Dome Tweeter (1") 2-HF1300 Dome Mid-range (1 1/2") 1-FC12 Bass (12") 1-A.B.R. (12")	2 kHz 9 kHz	32" x 14" x 11" 81 x 36 x 28 cm	43.0	19.5	49.5	22.5
										pair	pair
UL6	35 Hz to 28 kHz	13.0 Watts	20 Watts	80 Watts	1-HD1000 Dome Tweeter (1") 1-PLB Bass (8") 1-A.B.R. (8")	2.5 kHz	11 1/2" x 16" x 8 1/2" 29 x 41 x 22 cm	17.0	7.7	per	per
										pair	pair
UL8	30 Hz to 28 kHz	8.4 Watts	15 Watts	100 Watts	1-HD1000 Dome Tweeter (1") 1-PLB Bass (8") 1-A.B.R. (8")	2 kHz	23" x 11" x 9 1/2" 58 x 28 x 23 cm	22.0	10.0	26.5	12.0
										pair	pair
Ditton 121	60 Hz to 18 kHz	2.5 Watts	10 Watts	40 Watts	1-Cone Tweeter (2") 1-Bass Unit (8")	4 kHz	16 1/2" x 10 1/2" x 9" 396 x 265 x 226.5 mm	13.2	6.0	28.6	13.5
										pair	pair

celestion international 

Celestion Industries GmbH,
Schaferstr. 22-24,
6780 Firmasens,
Telefon: 06331 62392

Printed in England

SP 3294.8.79

Celestion
hi-fidelity
Lautsprecher

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

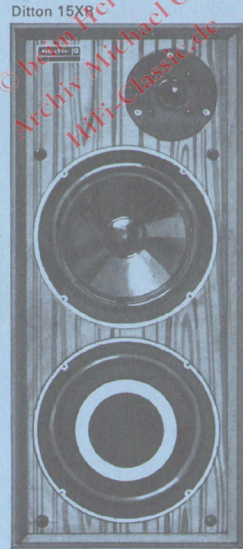
© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Ditton
15XR
22
33
121
25
UL6
UL8

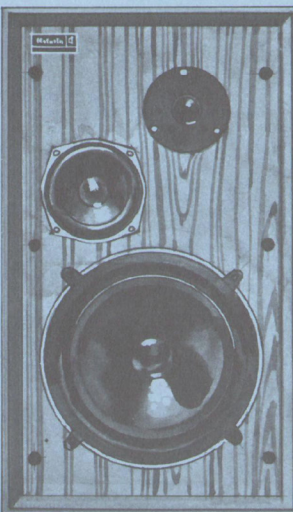
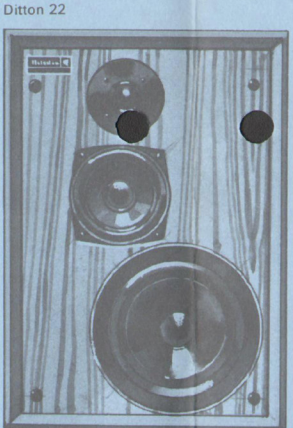
Ditton 15XR

Ein wirklich zweckentsprechendes Bücherbord-system, welches das Entwicklungsergebnis der weltberühmten Ditton 15, ein Best-Seller seit zehn Jahren, ist. Der 20 cm Tieftöner mit abgestimmtem A.B.R. und dem neuesten HD 1000 Hochtöner ergeben in ein neues Gehäuse eingebaut, einen ausgeglichener und wesentlicher erweiterten Frequenzbereich als die ursprüngliche Ditton 15 erzielte. Die Frequenzspanne von 30 Hz-20 kHz und die Tonqualität, die diese Box besitzt, wird normalerweise nur von grosseren und kostspieligeren Boxen geboten.



Ditton 22

Bei handlichen Ausmassen von 51x33x27 cm kann die Ditton 22 in den meisten Wohnungseinrichtungen bequem untergebracht werden. Das Modell kann entweder waagrecht oder senkrecht aufgestellt werden. Die hier angewandten Systeme sind der 20 cm L8 Tieftöner, der 13 cm Mittellagenlautsprecher und der HD 1000 Hochtönerkalottenlautsprecher. Sämtliche Systeme sind über eine Weiche mit 8 Elementen abgestimmt. Die Ditton 22 ist für Verstärker von 10-80 Watt RMS geeignet und hat einen Frequenzgang von 20 Hz-28 kHz. Eine grosse Lautsprecherleistung von einer sehr raumsparenden HiFi-Box.



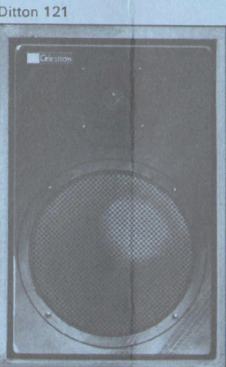
Ditton 33

Ditton 33

Die Ditton 33 besitzt ein geschlossenes Gehäuse für ausgeglichene Tieftonwiedergabe, einen Mittellagenlautsprecher von breitem Frequenzgang (transmission-line-prinzip) und einen Kalotten-Hochtöner-Lautsprecher (HD 1000) für breite Abstrahlung und gleichmäßigen Frequenzgang. Der Frequenzbereich von 25 Hz-28 kHz erfüllt auch höchste Ansprüche.

Ditton 121

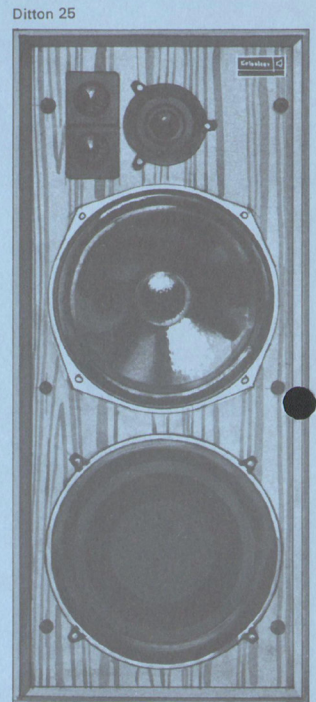
Die erprobte und bewährte Erfahrung des Hauses Celestion auf dem Gebiet der Akustik vereint sich in der Ditton 121 mit einer Konstruktionstechnik von höchstem Niveau, die sich in einer preisgünstigen Box mit herausragenden Qualitätseigenschaften niederschlagen. Die mit einer Spezialverkerntung ausgestattete Schallwand aus Strukturschaum beherbergt zwei aus einem 205 mm Faserkonus mit Neoprensicke und einer Vierschicht-Schwingspule von 25 mm Durchmesser. Der Hochtöner ist in seinem eigenen Chassis als Formteil der Schallwand untergebracht und besitzt einen Faserkonus mit Vliesdicke, eine 19 mm weite Schwingspule sowie einen Chassiskorb aus Druckguß-Aluminium. Beide Töner sind zusätzlich durch eine Platte aus maschenförmig perforiertem verstoiftem Polystyrol geschützt und wurden mit glasfaserverstärkten Kunststoffklemmen an der Schallwand befestigt.



Ditton 121

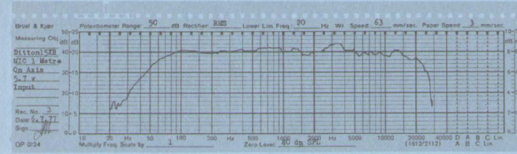
Ditton 25

Das Modell bietet die Möglichkeit es als Stand- oder Einbaubox zu verwenden. Das HF 2000 Hochtönerkalottensystem für höchste Frequenzen. Zwei parallel geschaltete HF 1300 Systeme übernehmen die Mittellage. Im Bass erreichen der FC 12 Bass mit dem abgestimmten A.B.R. eine Frequenz bis unter 20 Hz. Diese Box ist aussergewöhnlich leistungsfähig (nur 2,9 Watt sind für 90 dB mit rosar-schen-signal nötig) ohne frequenzbereichsvermindernde Nachteile. Ideal wäre für die Ditton 25 eine Höhe von 45 cm über Boden.

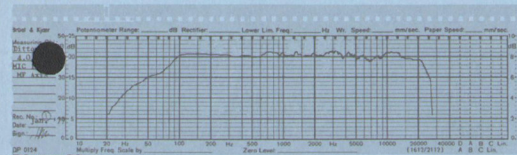


Ditton 25

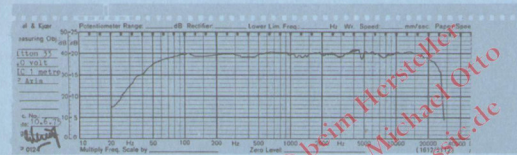
Ditton 15XR



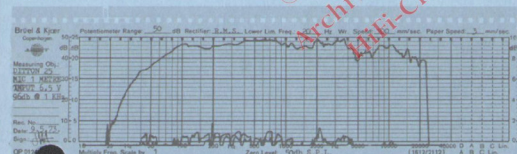
Ditton 22



Ditton 33



Ditton 25



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de