

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 241103

Bezeichnung: **Center Speaker CP 50**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	3,70 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	5,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	330 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,16
Elektrische Güte [Qes]:	2,65
Gesamtgüte [Qts]:	1,62
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	0,1 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	10,8 cm ²

Artikelnummer: 241043

Bezeichnung: **Midrange 100 P Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,59 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,60 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	14,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	82 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,95
Elektrische Güte [Qes]:	0,66
Gesamtgüte [Qts]:	0,58
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	2,8 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	56,8 cm ²

Artikelnummer: 241039

Bezeichnung: **Midrange 100 Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,52 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,40 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	13,50 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	84 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,99
Elektrische Güte [Qes]:	0,69
Gesamtgüte [Qts]:	0,61
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	2,7 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	56,8 cm ²

Artikelnummer: 241242

Bezeichnung: **Midrange 100 SLC / SLX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,70 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,49 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	11,90 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	85 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	2,50
Elektrische Güte [Qes]:	0,76
Gesamtgüte [Qts]:	0,58
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	2,6 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	54,1 cm ²

Artikelnummer: 241164

Bezeichnung: **Midrange 80 IQ**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,30 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,40 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	10,60 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	80 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	2,51
Elektrische Güte [Qes]:	0,47
Gesamtgüte [Qts]:	0,40
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	1,5 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	32,2 cm ²

Artikelnummer: 241034

Bezeichnung: **Woofer 130 P Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,65 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,78 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	14,50 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	63 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,43
Elektrische Güte [Qes]:	0,61
Gesamtgüte [Qts]:	0,55
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	7,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	81,7 cm ²

Artikelnummer: 241033

Bezeichnung: **Woofer 130 Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,79 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,07 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	16,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	74 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,86
Elektrische Güte [Qes]:	0,63
Gesamtgüte [Qts]:	0,57
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	5,8 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	81,7 cm ²

Artikelnummer: 241094

Bezeichnung: **Woofer 130 SLC**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,70 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,30 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	17,80 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	70 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	7,60
Elektrische Güte [Qes]:	0,67
Gesamtgüte [Qts]:	0,62
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	6,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	81,7 cm ²

Artikelnummer: 241243

Bezeichnung: **Woofer 130 SLX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,63 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,82 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	13,67 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	69 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	2,91
Elektrische Güte [Qes]:	0,63
Gesamtgüte [Qts]:	0,52
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	7,4 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	86,6 cm ²

Artikelnummer: 241233

Bezeichnung: **Woofer 165 CFX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,60 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,83 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	15,84 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	59 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	7,30
Elektrische Güte [Qes]:	0,89
Gesamtgüte [Qts]:	0,79
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	18,4 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241231

Bezeichnung: **Woofer 165 CMX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,10 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	17,10 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	51 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,46
Elektrische Güte [Qes]:	0,55
Gesamtgüte [Qts]:	0,50
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	19,2 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241063

Bezeichnung: **Woofer 165 CSX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,40 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,77 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	13,50 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	66 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,39
Elektrische Güte [Qes]:	0,88
Gesamtgüte [Qts]:	0,70
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	12,5 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	132,7 cm ²

Artikelnummer: 241058

Bezeichnung: **Woofer 165 Germanium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,53 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,56 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	7,09 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	54 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,37
Elektrische Güte [Qes]:	0,92
Gesamtgüte [Qts]:	0,81
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	16,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	141,0 cm ²

Artikelnummer: 241029

Bezeichnung: **Woofer 165 P Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,45 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,34 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	19,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	53 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,77
Elektrische Güte [Qes]:	0,67
Gesamtgüte [Qts]:	0,60
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	21,6 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,9 cm ²

Artikelnummer: 241024

Bezeichnung: **Woofer 165 P Vanadium Plug**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,40 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	18,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	54 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	7,28
Elektrische Güte [Qes]:	0,57
Gesamtgüte [Qts]:	0,53
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	15,7 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241011

Bezeichnung: **Woofer 165 Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,56 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,64 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	21,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	53 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,21
Elektrische Güte [Qes]:	0,69
Gesamtgüte [Qts]:	0,62
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	25,4 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,9 cm ²

Artikelnummer: 241226

Bezeichnung: **Woofer 165 Profi Plug**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,40 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,34 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	17,19 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	54 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	7,70
Elektrische Güte [Qes]:	0,55
Gesamtgüte [Qts]:	0,52
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	16,5 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,9 cm ²

Artikelnummer: 241166

Bezeichnung: **Woofer 165 SLC**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,70 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,90 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	14,59 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	65 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,71
Elektrische Güte [Qes]:	0,98
Gesamtgüte [Qts]:	0,85
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	12,8 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241165

Bezeichnung: **Woofer 165 SLX**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,30 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,90 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	13,60 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	65 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,65
Elektrische Güte [Qes]:	0,89
Gesamtgüte [Qts]:	0,71
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	14,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	132,7 cm ²

Artikelnummer: 241060

Bezeichnung: **Woofer 165 X-Plain**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,57 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,73 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	10,45 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	56 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,43
Elektrische Güte [Qes]:	0,92
Gesamtgüte [Qts]:	0,79
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	19,7 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241228

Bezeichnung: **Woofer 175 Platinum**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,66 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,87 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	14,57 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	41 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,18
Elektrische Güte [Qes]:	0,38
Gesamtgüte [Qts]:	0,35
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	21,9 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,0 cm ²

Artikelnummer: 241240

Bezeichnung: **Woofer 175 Platinum 2x2**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,60 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,12 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	16,85 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	44 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,46
Elektrische Güte [Qes]:	0,45
Gesamtgüte [Qts]:	0,42
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	16,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241177

Bezeichnung: **Woofer 175 Power**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,61 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,95 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	22,69 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	37 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,76
Elektrische Güte [Qes]:	0,69
Gesamtgüte [Qts]:	0,60
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	26,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	128,7 cm ²

Artikelnummer: 241217

Bezeichnung: **Woofer 200 X-Plain**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,09 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,11 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	27,95 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	35 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	9,24
Elektrische Güte [Qes]:	0,60
Gesamtgüte [Qts]:	0,57
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	46,6 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	213,8 cm ²

Artikelnummer: 241212

Bezeichnung: **Woofer 5x7 SLC**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,40 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,89 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	23,88 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	60 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,55
Elektrische Güte [Qes]:	0,68
Gesamtgüte [Qts]:	0,57
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	11,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	131,0 cm ²

Artikelnummer: 241244

Bezeichnung: **Woofer 165 CMX Kick**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,60 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,99 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	16,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	70 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	8,44
Elektrische Güte [Qes]:	0,84
Gesamtgüte [Qts]:	0,76
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	10,5 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	138,9 cm ²

Artikelnummer: 241023

Bezeichnung: **Woofer 165 P Vanadium Kick**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,57 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,47 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	21,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	67 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,09
Elektrische Güte [Qes]:	0,83
Gesamtgüte [Qts]:	0,73
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	15,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,9 cm ²

Artikelnummer: 241012

Bezeichnung: **Woofer 165 Profi Kick**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,51 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,36 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	19,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	67 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,36
Elektrische Güte [Qes]:	0,92
Gesamtgüte [Qts]:	0,80
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	15,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,9 cm ²

Artikelnummer: 241163

Bezeichnung: **Woofer 165 SLC Kick**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,64 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,96 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	14,29 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	72 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	9,05
Elektrische Güte [Qes]:	0,78
Gesamtgüte [Qts]:	0,72
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	11,8 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	136,0 cm ²

Artikelnummer: 241021

Bezeichnung: **KX 100**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,60 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	16,80 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	106 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	2,99
Elektrische Güte [Qes]:	0,83
Gesamtgüte [Qts]:	0,65
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	2,1 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	55,4 cm ²

Artikelnummer: 241025

Bezeichnung: **KX 120**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,40 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,70 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	115 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,28
Elektrische Güte [Qes]:	1,40
Gesamtgüte [Qts]:	1,06
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	3,7 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	81,7 cm ²

Artikelnummer: 241022

Bezeichnung: **KX 130**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,76 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	80 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,46
Elektrische Güte [Qes]:	0,79
Gesamtgüte [Qts]:	0,64
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	5,6 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	86,6 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 241146

Bezeichnung: **KX 165**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	7,00 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	62 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,61
Elektrische Güte [Qes]:	0,57
Gesamtgüte [Qts]:	0,50
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	13,4 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	132,7 cm ²

Artikelnummer: 241057

Bezeichnung: **KX 5x7**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,65 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	7,18 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	64 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,54
Elektrische Güte [Qes]:	0,75
Gesamtgüte [Qts]:	0,64
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	14,9 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	130,7 cm ²

Artikelnummer: 241123

Bezeichnung: **KX 6x9**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,74 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,17 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	48 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,48
Elektrische Güte [Qes]:	0,95
Gesamtgüte [Qts]:	0,77
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	47,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	236,0 cm ²

Artikelnummer: 241140

Bezeichnung: **KX 87**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	3,82 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	214 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,69
Elektrische Güte [Qes]:	2,47
Gesamtgüte [Qts]:	1,48
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	0,5 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	36,3 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 241145

Bezeichnung: **KX 9x15**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,46 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,76 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	94 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,35
Elektrische Güte [Qes]:	1,06
Gesamtgüte [Qts]:	0,81
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	4,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	76,8 cm ²

Artikelnummer: 241160

Bezeichnung: **SL 100**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,42 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	97 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	2,80
Elektrische Güte [Qes]:	0,76
Gesamtgüte [Qts]:	0,60
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	2,1 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	54,1 cm ²

Artikelnummer: 241121

Bezeichnung: **SL 120**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,60 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	5,00 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	82 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,50
Elektrische Güte [Qes]:	0,65
Gesamtgüte [Qts]:	0,55
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	4,7 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	72,4 cm ²

Artikelnummer: 241161

Bezeichnung: **SL 130**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,50 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	4,80 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	76 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,07
Elektrische Güte [Qes]:	0,67
Gesamtgüte [Qts]:	0,55
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	6,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	80,1 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 241162

Bezeichnung: **SL 165**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,49 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	7,10 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	63 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,25
Elektrische Güte [Qes]:	0,49
Gesamtgüte [Qts]:	0,44
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	16,4 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	141,0 cm ²

Artikelnummer: 241211

Bezeichnung: **SL 5x7**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,57 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	6,36 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	67 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,98
Elektrische Güte [Qes]:	0,70
Gesamtgüte [Qts]:	0,60
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	12,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	131,0 cm ²

Artikelnummer: 241111

Bezeichnung: **SL 6x9**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,63 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	8,90 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	58 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,22
Elektrische Güte [Qes]:	0,62
Gesamtgüte [Qts]:	0,55
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	25,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	236,0 cm ²

Artikelnummer: 231392

Bezeichnung: **10" Amboss**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,40 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	26,40 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	124,80 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	30 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,00
Elektrische Güte [Qes]:	0,51
Gesamtgüte [Qts]:	0,43
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	24,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	347,0 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 231390

Bezeichnung: **10" Hammer**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,80 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	26,50 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	102,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	42 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	3,57
Elektrische Güte [Qes]:	0,46
Gesamtgüte [Qts]:	0,41
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	29,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	326,9 cm ²

Artikelnummer: 241067

Bezeichnung: **10" Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	6,30 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	36,41 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	186,60 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	35 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,47
Elektrische Güte [Qes]:	0,39
Gesamtgüte [Qts]:	0,37
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	34,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	346,0 cm ²

Artikelnummer: 241068

Bezeichnung: **10" Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	5,94 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	37,00 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	186,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	28 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,83
Elektrische Güte [Qes]:	0,44
Gesamtgüte [Qts]:	0,36
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	32,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	346,4 cm ²

Artikelnummer: 231393

Bezeichnung: **12" Amboss**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	4,20 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	32,30 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	159,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	28 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	0,86
Elektrische Güte [Qes]:	0,45
Gesamtgüte [Qts]:	0,43
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	44,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	491,0 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 231391

Bezeichnung: **12" Hammer**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	3,80 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	28,40 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	109,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	32 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	4,12
Elektrische Güte [Qes]:	0,40
Gesamtgüte [Qts]:	0,37
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	29,3 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	502,3 cm ²

Artikelnummer: 241073

Bezeichnung: **12" Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	6,30 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	35,85 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	185,70 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	29 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	7,20
Elektrische Güte [Qes]:	0,39
Gesamtgüte [Qts]:	0,37
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	69,6 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	510,0 cm ²

Artikelnummer: 241069

Bezeichnung: **12" Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	6,20 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	34,00 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	175,00 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	25 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,00
Elektrische Güte [Qes]:	0,37
Gesamtgüte [Qts]:	0,35
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	80,0 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	510,0 cm ²

Artikelnummer: 241076

Bezeichnung: **8" Profi**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	6,80 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	18,25 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	94,02 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	40 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	6,83
Elektrische Güte [Qes]:	0,61
Gesamtgüte [Qts]:	0,56
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	25,1 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	232,4 cm ²

Thiele-Small-Parameter

Stand: 02.04.2007



Artikelnummer: 241079

Bezeichnung: **8" Vanadium**

Gleichstromwiderstand [Rdc]:	6,77 Ohm
Impedanz @ 1 kHz [Zn1k]:	17,26 Ohm
Impedanz @ 10 kHz [Zn10k]:	89,36 Ohm
Resonanzfrequenz [fr]:	40 Hz
Mechanische Güte [Qms]:	5,46
Elektrische Güte [Qes]:	0,71
Gesamtgüte [Qts]:	0,62
Äquivalentes Luftvolumen [Vas]:	21,9 Liter
Effektive Abstrahlfläche [SD]:	213,8 cm ²
