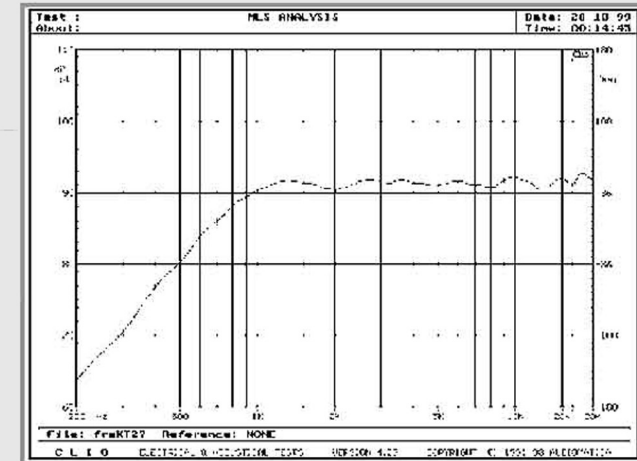
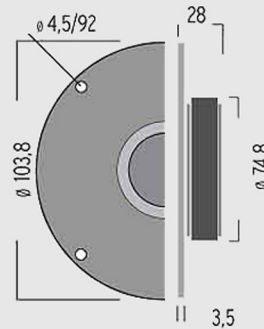


NoFerro 900



Technische Daten

NoFerro 900 (H 1025)

Impedanz	6 Ω
Belastbarkeit (Dauer/Kurzzeit)	60/150 W
Resonanzfrequenz (fs)	900 Hz
Gleichstromwiderstand (Re)	4,8 Ω
Kenschalldruck	92 dB (1 W; 1 m)
Kraftfaktor (F/l)	3,8 N/A
Schwingspuleninduktivität	0,05 mH
Effektive Membranfläche	7,6 cm ²
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,29 g
Äquivalentvolumen (Vas)	•
Aufhängungsnachgiebigkeit	•
Elektrische Güte (Qes)	•
Mechanische Güte (Qms)	•
Freiluftgesamtgüte (Qts)	•
Frequenzbereich	1800 -22000 Hz
Luftspalthöhe	2,0 mm
Schwingspule (D; Länge)	26 / 1,5 mm
Lineare Auslenkung	± 0,25 mm

Diese sehr schnelle Kalotte ohne Ferrofluid im Luftspalt mit einer Resonanzfrequenz von nur 900 Hz wird in einem speziellen Selektionsverfahren gefertigt. Klanglich eine Sensation in dieser Preisklasse, da üblicherweise nur weitaus teurere Kalotten dieses souveräne, musikalische Potenzial besitzen, welches mit bester Linearität überzeugen kann.

Anwendungsbereich: Einsatz ab 1800 Hz mit 12 dB/Okt. in Systemen mit höchstem Anspruch.

Auszug aus Klang+Ton 4/2000:

„An diesem Hochtöner gibt es einfach nichts auszusetzen... Ob es nun der sehr lineare Frequenzgang mit seinem hervorragenden Rundstrahlverhalten oder die bereits ab 1 kHz sehr niedrigen Verzerrungen waren, immer spielte der NoFerro 900 eine Klasse höher, als es der Preis erwarten ließ.“