

est représentée par:



79,rue d'Amsterdam.
75008 Paris.
Tel: 01.48.78.03.61.
Fax:01.40.23.95.66.

Chambre de compression Radian 950 PB.

Description: Chambre de compression 2" pour applications de haute fidélité; monitoring, hi-fi, home cinéma. La particularité de l'ensemble des chambres de compression Radian réside dans le choix fait par le fabricant d'utiliser le Mylar® comme matériau pour la suspension de ses diaphragmes, et ce afin d'obtenir une parfaite linéarité et très peu de distorsion

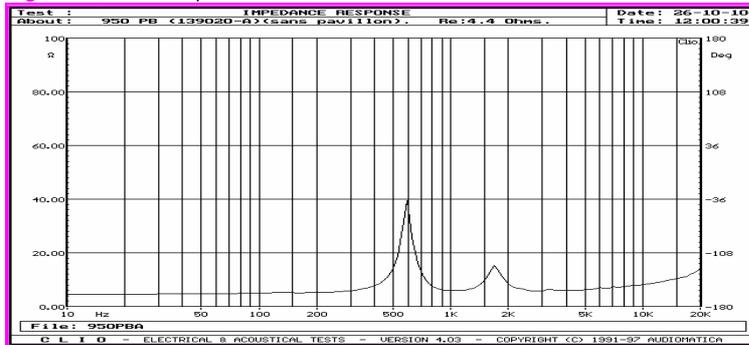
Types de pavillon recommandés: Iwata, Tratrix etc.

Spécifications.		
Informations Generales.	Diamètre Nominal de l'embouchure (in.)	2
	(mm).	50,8
	Diamètre Nominal de la Bobine Mobile (in.)	4
	(mm).	101,16
	Impédance Nominale (ohm).	8 ou 16
	Bande Passante (Hz).	400-2000
	Puissance Nominale (Watt).	100
	Sensibilité, 1w@1m (db SPL).	111
	Matériau du Diaphragme.	Aluminium.
	Matériau de la Suspension.	Mylar®.
Thiele-Small.	Matériau de la Bobine Mobile.	Aluminium.
	Matériau du Moteur.	Néodyme.
	Résistance au Courant Continu; Re (Ohm).	4,8 ou 9,4
	Inductance à 1000 Hz; Le (mH).	0,18
	Fréquence du "Cut-Off"; Fc (Hz).	900 ± 5 %
	Surface Du Diaphragme; Sd (cm ²).	80,11
Quelques Pavillons.	Masse Mobile; Mms (g).	1,6
	Densité du Flux Magnétique; B (Tesla).	1,9
	Cice Pi 360 B (600 X 220 X 360).	500 à 20000 Hz.
	Cice P 300 CM (450 X 450 X 290).	500 à 20000 Hz.
	B&C ME 60 (270 X 237 X 202).	800 à 20000 Hz.
	B&C ME 75 (2435 X 268 X 230).	500 à 20000 Hz.
	Beyma TD 460/N (420 X 268 X 227).	800 à 20000 Hz.
	Beyma TD 590 (250 X 280 X 220).	800 à 20000 Hz.
Fostex H 200 (675 X 230 X 383).	500 à 20000 Hz.	
Filtres.	Filtre 6 db/Octave.	-
	Filtre 12 db/Octave.	600 Hz.
	Filtre 18 db/Octave.	400 Hz.
	Filtre 24 db/Octave.	300 Hz.
Figures.	Courbe d'Impédance sans Pavillon.	Figure 1.
	Réponse en Fréquence, 1w@1m.	Figure 2.
	Réponse en Fréquence Type "WaterFall".	Figure 3.
Dimensions.	Diamètre Total (mm).	150
	Diamètre des points de Fixation (mm).	101,6
	Nombre des points de fixation.	4
	Diamètre de l'Aimant (mm).	150
	Profondeur du Moteur (mm).	84
	Volume Physique (l).	-
	Poids Net (Kg).	4,73

*Note : Toutes les spécifications décrites ci-dessus sont caractéristiques aux haut-parleurs.
Ces spécifications peuvent être modifiées sans avis, par ailleurs, certaines d'entre elles n'ont pu être communiquées au moment*

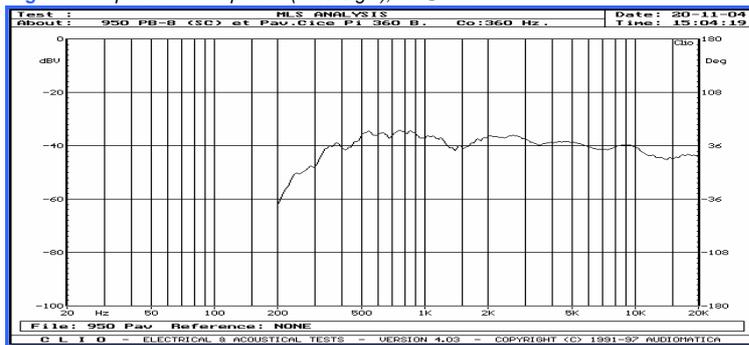


Figure 1 - Courbe d' Impédance sans Pavillon.



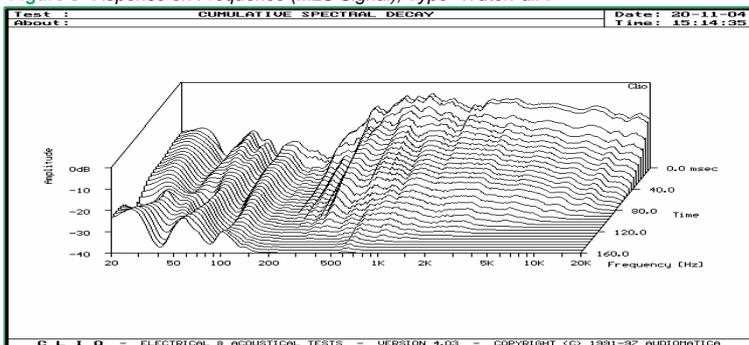
Echelle: 100 Ohms.

Figure 2 - Réponse en Fréquence (MLS Signal), 1w@1m.



Paillon Utilisé: Cice Pi 360 B (Cut-Off:360 Hz).

Figure 3 - Réponse en Fréquence (MLS Signal), Type "WaterFall".



de l'impression.