

# Dynaudio mw 150

Woofer a cono 15 cm



## Condizioni del componente misurato:

Usato, misurato a caldo.

### 1. Condizioni di misura:

Temperatura	Umidità	Orientamento di misura
22° circa	65% circa	Verticale sospeso



## Sistema di misura:

WT3 v.2.0.1 su Windows 7

Parametro	Valore dichiarato	Valore misurato	Unità di misura	Descrizione
Fs	70	92,86	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	2,25	1,55		Fattore di merito meccanico
Vas	4,5	3,15	Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.		16	g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms			mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms	12,3	11,5	g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms			Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax	6	6	mm	Escursione massima
P-Dia		95	mm	Diametro pistone
Sd	105		Cm <sup>2</sup>	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	0,68	0,99		Fattore di merito elettrico
Re	3	3,14	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	0,16	0,47	mH	Induttanza della bobina mobile
Z			ohm	Impedenza nominale
BL			Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe			Watt	Potenza watt
Qts	0,52	0,68		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL		84,21	dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL			dB	Sensibilità 2.83 Volts

## Grafico impedenza e fase

