

DynaLabs

汎用加振器

DynaLab の永久磁石式加振器は軽量コンパクトでパワフルな、モーダル試験や振動試験に使用可能な汎用加振器です。小型でありながら試験装置としての高い性能を持っています。PM-20 と PM-100 はアンプと信号発生器を内蔵しており、1Hz~12,000Hz で調整できます。



特長:

- 軽量、携帯性、高耐久性、使いやすさ
- 調整可能な台座により様々な角度に柔軟に対応
- 広い周波数帯域
- PM-20,PM-100 専用内蔵アンプ、信号発生器を内蔵

技術仕様

	PM-20	PM-100	PM-250	PM-440
出力 (Sinus)	20 N	100 N	250 N	440 N
出力(衝撃)	40 N	200 N	500 N	880 N
周波数	0 - 12 kHz	0 - 8 kHz	0 - 5 kHz	0 - 5 kHz
変位 (ピーク)	5 mm	10 mm	25 mm	25 mm
最大加速度	30 g	45 g	80 g	80 g
重量	4.1 kg	6.5 kg	15 kg	15 kg
冷却装置	Air Con.	Air Con.	Forced Air	Forced Air
サスペンション	Spring	Spring	Spring	Spring
最大入力電力	4A	6A	10A	10A
アンプ	内蔵	内蔵	外付	外付
入力電圧	1 VAC	1 VAC	10 VAC	10 VAC

保護装置 (PM-250、PM-500 用)

- 動作スイッチ
- 電力ヒューズ