

LDS – V555 – Shaker haute puissance avec amplificateur et alimentation

Le Shaker LDS-V555 (« Ling Dynamic System ») se compose de trois sous-systèmes bien distincts avec, pour chacun, une fonction bien particulière :

- le shaker proprement dit V555 avec axe orientable,
- le système amplificateur PA-1000L qui reçoit le signal analogique d'excitation,
- le système d'alimentation FPS-10L (« Field Power Supply ») de l'ensemble.

En plus de ceux-ci, des accessoires tels que le ventilateur et le compresseur s'avèrent nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble. Le premier prend en charge la régulation thermique du shaker ; le second, compense le poids de la charge quand l'axe est vertical.

Données techniques :

- Force maximale – excitation sinus : 940 N ;
- Force de type random : 636 N ;
- Gamme de fréquence utile : 5 – 6300 Hz ;
- Charge maximale : 5 kg.



Shaker V555



*Le système d'alimentation FPS-10L
et le système d'amplificateur PA-1000L*