Institut Clément Ader

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



C11 - POT VIBRANT ET TABLE VIBRANTE

| PRINCIPE | Actionneur électromagnétique permettant d'imposer des vibrations mécaniques, en vue d'essais de caractérisation ou d'essais d'environnement. L'ensemble pot + table permet de réaliser des montages selon différentes orientations, ou de supporter des masses importantes. | |
|------------------|---|--|
| TYPE | Pot DERRITRON VP 85 | |
| 1112 | Table vibrante MRAD 2020 BS | |
| CADACTEDICTIONES | Dat álastromannátions à refus | idiana and many sign and and an arrange of the |
| CARACTERISTIQUES | Pot électromagnétique à refroidissement par air, montage sur affût inclinable | |
| | Table vibrante sur coussin d'huile et lames de flexion | |
| | Table vibiance sur coussin a nuite et lames de itexion | |
| CAPACITES | Force maximum | ± 5340 N (sinus crête) |
| | Course utile | ± 12,5 mm |
| | Vitesse maximum crête | 1,5 m/s |
| | Accélération crête | 870 m/s² à vide |
| | Fréquences utiles | 1,5 à 5000 Hz |
| | Plateau de la table vibrante | 500 x 500 mm |
| PILOTAGE | LMS CADA-X | |
| | LMS TestLab | |





Institut Clément Ader

135, avenue de Rangueil - 31077 TOULOUSE CEDEX 4 Tél. : 33 (0)5 61 55 97 03 - Fax : 33 (0)5 61 55 99 50