



Symulator narażeń transportowych **Vibramax-1100**



Aparat VMX-1100 jest małą wytrząsarką przeznaczoną do laboratoryjnej symulacji narażeń transportowych dla opakowań. Pozwala ona na symulację drogi 800 km w ciągu 30 minut pracy dla opakowań o masie do 75 kg i wymiarach podstawy do 500 x 500 mm. Wykorzystując regulowane uchwyty można łatwo zamocować opakowanie o dowolnych wymiarach.

Platforma wykonuje drgania sinusoidalne z częstotliwością regulowaną w zakresie 2 - 5 Hz i amplitudą 25,4 mm.

Możliwości

- Narażanie opakowań o masie do 75 kg.
- Umożliwia symulację maksymalnych narażeń w możliwie krótkim czasie,
- Do oceny opakowań zbiorczych i opakowań indywidualnych,
- Zdalny panel kontrolny do wygodnego i bezpiecznego uruchamiania urządzenia,
- Solidna konstrukcja zapewniająca niezawodną eksploatację.

Podstawowe dane techniczne

Maksymalne obciążenie	75 kg
Wymiary platformy testowej	500 x 500 mm (opcja 750 x 750 mm)
Amplituda drgań	25,4 mm
Maksymalne przyspieszenie	1,25 g
Zakres regulacji częstotliwości	2 do 5 Hz
Wymiary	600 x 1000 x 1000 mm
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Normy	PN-EN ISO 2247/B:2003, ASTM D999-A1