

## SIMULADOR DE TRANSPORTE VIBRAMAX

*modelo VMX-5500*



Painel de comando remoto

O VMX-5500 é um simulador de transporte destinado aos processos de desenvolvimento e controle da qualidade de embalagens.

Operando em movimento harmônico vertical com amplitude constante e frequência variável o VMX-5500 permite ao usuário aplicar impactos constantes e homogêneos na frequência de ressonância da embalagem em teste, atingindo assim um elevado grau de envelhecimento da mesma num reduzido período de tempo.

Seu design simples e funcional oferece fácil acesso à área de ensaio e total visão da amostra ensaiada.

Sua construção robusta garante uma operação segura e confiável.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade máxima	500 kg
Área útil da mesa de ensaio	(1500 x 1500) mm
Amplitude de ensaio (pico a pico)	25,4 mm
Frequência de ensaio programável	(2 a 5) Hz

*O VMX-5500 tem painel de comando remoto, timer digital programável (1 a 999 min) para tempo de ensaio, mesa de ensaio revestida em alumínio e anteparos reguláveis para o correto posicionamento da amostra sobre a mesa de ensaio.*

*Sob consulta o VMX-5500 pode ser projetado para atender outras capacidades, amplitudes e frequências de ensaio.*

**Normas técnicas aplicáveis:** · ISO 2247/B · ASTM D-999/A1

Alimentação elétrica	220 VCA, 50 / 60 Hz, 11 kW, trifásico
Dimensões	(950 x 1700 x 1700) mm (A x L x P)
Peso	1450 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.