

EQUIPAMENTO DE COMPRESSÃO PARA CAIXAS *modelo P-6000M*



Equipamento destinado aos processos de desenvolvimento e controle da qualidade de embalagens.

Executa diversos tipos de ensaios de compressão de caixas BCT de acordo com as normas técnicas:

- Carga máxima até ruptura;
- Deformação crítica;
- Empilhamento.

Dotado de eletrônica microprocessada própria com saída serial RS232 para comunicação com microcomputador ou impressora local. Disponibiliza relatórios estatísticos completos, incluindo picos, médias e desvios. Parâmetros de ensaios totalmente programáveis, incluindo-se pré-carga, pré-deformação e tempo de carga aplicada.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade máxima	6000 kgf / 60.000 N
Resolução de leitura de carga	0,1 kgf / 1 N
Escalas de medição	kgf ou N
Velocidade de ensaio programável	(5 a 25) mm/min
Dimensões úteis das mesas	(2000 x 2000) mm
Curso de ensaio entre mesas	1500 mm
Resolução de leitura de deformação	0,1 mm
Velocidade de posicionamento	350 mm/min

Display de cristal líquido alfanumérico e exclusivo software de ensaio oferecem ao usuário uma perfeita interação homem-máquina. Estrutura de base rígida composta de perfis de aço soldados assegura perfeita estabilidade ao equipamento. Mesas de ensaio leves e resistentes em alumínio montadas sobre estruturas em aço carbono soldado. Mesa inferior rígida montada sobre quatro células de carga HBM de alta precisão e repetibilidade. Mesa superior montada rigidamente em conjunto de movimentação linear no sentido vertical composto de eixos-guia retificados, fusos e rolamentos de esferas recirculantes de alta precisão acionados por conjunto de motor de passo, redutor, caixas de transmissão angulares eixos rígidos montados com acoplamentos elásticos metálicos, assegurando assim o requerido paralelismo entre as mesas.

Normas Técnicas aplicáveis: ABNT NBR 6739 · ISO 12048 · TAPPI T-804 · ASTM D 642 · ASTM D 4577.

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, 500 W, monofásico
Dimensões	(2700 x 2700 x 2000) mm (A x L x P)
Peso	3000 kg

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

Endereço: Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil
Tel: + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br
www.regmed.com.br