

SHORT SPAN COMPRESSION TESTER modelo SCT-21



O SCT-21 determina em total conformidade com as Normas Técnicas a resistência à compressão de papéis miolo e capa, parâmetro determinante para o desenvolvimento e a fabricação de papelão ondulado bem como para seu posterior desempenho, notadamente no empilhamento.

O novo e moderno design, associado ao uso de materiais leves e resistentes, oferece segurança, ergonomia e facilidade de uso.

O exclusivo software intuitivo e interativo oferece opção de ensaios completo ou básico. O software dispõe de programa completo para ensaio de compressão com opção de cálculos estatísticos e de resistência e índice.

Durante a execução dos ensaios completos o amplo display de LCD mostra o gráfico da evolução do ensaio e após sua conclusão indica automaticamente a resistência máxima do material ensaiado.

Disponibiliza saída serial Rs232 para interface com PC, impressora térmica embutida, memória para armazenagem automática dos 500 últimos ensaios e função de busca por data, operador ou material.



Sensor óptico para detecção do corpo-de-prova promove a fixação automática do mesmo nas garras pneumáticas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade máxima	400 N / 40 kgf
Resolução	0,1 N / 0,01 kgf / 0,01 lbf
Velocidade de ensaio	(3 ± 1) mm/min
Unidades disponíveis	N, kgf e lbf
Garras pneumáticas	(30 x 15) mm
Força de fixação das garras (regulável)	(2300 ± 500) N
Distância entre garras	0,7 mm

Acessório opcional: - Guilhotina pneumática de 4 cortes GP-21 (15x300) mm

Normas técnicas aplicáveis: - ABNT NBR ISO 9895 - TAPPIT-826

Alimentação elétrica	220 VCA, 50/60 Hz, 200 W
Alimentação pneumática	Ar comprimido, limpo, seco e a 6 bar
Dimensões	(400 x 400 x 550) mm (A x L x P)
Peso	22 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