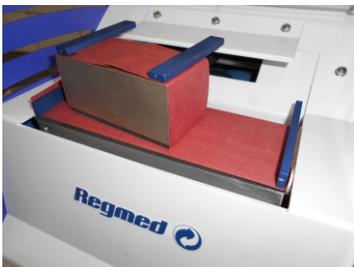


RESISTÊNCIA À ABRASÃO

modelo RAS-21



Detalhe da mesa com peso de ensaio

O ensaio de resistência à abrasão é utilizado mundialmente para avaliar a qualidade de impressão em etiquetas e embalagens.

A resistência à abrasão é uma propriedade muito desejável em materiais impressos, chegando a ser em muitos casos determinante, uma vez que danos significativos podem ocorrer num curto espaço de tempo, como nas etapas de manuseio, despacho, armazenamento e uso.

Novo sistema magnético de fixação dos corpos de prova simples e seguro.

Nova proteção acrílica com sistema de intertravamento que protege a área de ensaio contra acesso indevido, garantindo total atendimento à NR-12 do Ministério do Trabalho.

Este ensaio é aplicável a etiquetas, cartões, caixas de papelão ondulado e quaisquer outros materiais impressos que tenham por substrato uma superfície plana, tal como papel, cartão, plástico e alumínio.

O RAS-21 vem revolucionar este tradicional ensaio ao permitir ao usuário ajustar e controlar com exatidão a velocidade e a temperatura aplicadas aos corpos de prova.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dois pesos de ensaio intercambiáveis	· Leve: 908 g (2,0 lb), 100 x 50,5 mm, revestido c/ borracha macia · Pesado: 1816 g (4,0 lb), 100 x 50,5 mm, revestido c/ borracha macia
Mesa de ensaio (lado 1)	Normalizada com revestimento de borracha
Mesa de ensaio (lado 2)	Não normalizada, sem revestimento e aquecida até 70°C
Velocidade de ensaio (programável)	(42 a 100) ciclos/min
Percurso do ensaio	53,5 mm em arco
Número de ciclos (programável)	1 a 9999

Acompanha o equipamento um conjunto de vincagem de amostras para a preparação precisa das mesmas e 2 chapas de formato.

Normas técnicas aplicáveis: · TAPPIT-830 · ASTM D 5264

Alimentação	220 VCA, 200 W, 50/60 Hz, monofásico
Dimensões	(350 x 320 x 560) mm (A x L x P)
Peso	24 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