

EQUIPAMENTO UNIVERSAL DE ENSAIOS

modelo PU-20



Equipamento destinado aos processos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) e de controle da qualidade (C.Q.) de matérias primas e produtos.

Executa ensaios de compressão, tração, flexão com determinação de carga e respectiva deformação.

Dotado de eletrônica microprocessada própria com saída serial RS232 para comunicação com microcomputador ou impressora local.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade máxima	2000 kgf (20000 N)
Resolução de leitura da carga	0,5% (fe)
Exatidão	± 1% do ponto lido
Velocidade de ensaio (programável)	(10 a 500) mm/min
Curso útil sem garras	600 mm
Resolução de leitura da deformação	0,1 mm
Distância entre colunas (útil)	500 mm
Velocidade máxima de posicionamento	600 mm/min
Parâmetros de ensaio	Programáveis

Dispositivos de fixação desenvolvidos sob medida especialmente para cada tipo de ensaio e de corpo de prova.

Células de carga (a definir): 200 kgf, 500 kgf, 1000 kgf ou 2000 kgf.

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.

Opcionalmente pode ser fornecido com curso útil sem garras de 1000 mm.

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, 220 W, monofásico
Dimensões	(1504 x 839 x 560) mm (A x L x P)
Peso	450 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

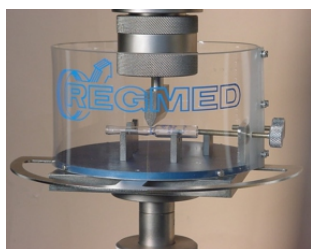
EQUIPAMENTO UNIVERSAL DE ENSAIOS

Dispositivos de fixação sob medida

Os dispositivos de fixação sob medida oferecidos pela REGMED para os equipamentos universais de ensaios modelos PU-2 e PU-20 asseguram ao usuário redução do tempo de ensaio e aumento da repetibilidade combinados a uma operação confortável e segura qualquer que seja o produto e o ensaio desejado.

O ponto de partida para o projeto destes dispositivos são os produtos e as necessidades dos clientes. A partir daí são criadas soluções específicas e otimizadas para cada caso.

Os dispositivos são sempre fornecidos com o sistema padrão de troca rápida que garante facilidade e rapidez na troca de dispositivos.



Quebra de ampola



Abertura de garrafa com rolha



Tração de fios e cabos



Abertura e fechamento de tampas laminadas e seladas



Resistência da colagem de folha "Page Pull"

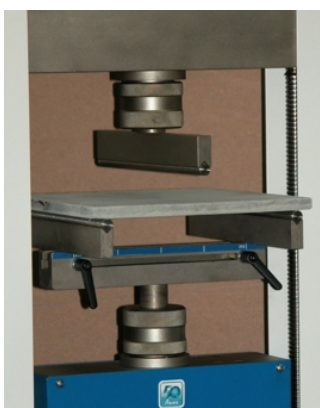


Compressão tubetes grandes
Normas técnicas aplicáveis:
ABNT NBR 14351 / ISO 11093-9

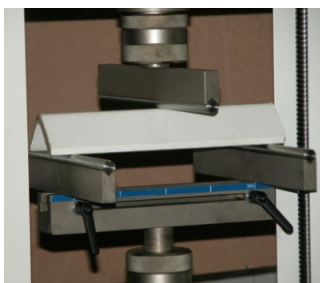
LINHA E



Flexão em MDF



Flexão em placas cimentícias planas



Flexão em cantoneiras de papelão



Compressão de bombonas



Resistência à abertura de encaixe flip-top



Arrancamento de encaixe plástico



Compressão de frascos plásticos



Ruptura de embalagens plásticas



Dispositivo especial para peças plásticas

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