

EQUIPAMENTO UNIVERSAL DE ENSAIOS modelo PU-2



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.

Atende integralmente à NR-12.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade máxima	1000 kgf (10000 N)
Resolução de leitura da carga	0,5% (fe)
Exatidão	± 0,5% 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)	300 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): 30 kgf, 50 kgf, 100 kgf, 200 kgf, 500 kgf ou 1000 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 fornecida com curso útil sem garras de 1000 mm.

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, 220 W, monofásico
Dimensões	(1320 x 550 x 482) mm (A x L x P)
Peso	126 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 rola



Tração de fios e cabos



Resistência da colagem de folha "Page Pull"



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



Abertura e fechamento de tampas laminadas e seladas

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