

MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS

MODELO KE 100 S MP

MODELO KE 200 S MP

MODELO KE 500 S MP



Realiza ensaios até 100, 200 ou 500 kgf de capacidade com velocidade programável via software. Seu acionamento é feito através de um fuso de esferas recirculantes de alta precisão com uma coluna guia de alta rigidez. O software que acompanha estes equipamentos é totalmente desenvolvido pela Kratos e atende a uma enorme gama de ensaios, onde podemos salvar diversos métodos (normas) conforme a variação de ensaios que realizamos diariamente, automatizando a execução dos mesmos. Sua eletrônica possui 4 amplificadores independentes de alta precisão o que proporciona 4 escalas de leitura para uma mesma célula de carga, reduzindo a necessidade de aquisição de várias células de carga. Possui entrada para diversas células de carga e extensômetros eletrônicos com reconhecimento e calibração automáticos, permitindo realizar ensaios de tração, compressão, flexão, cisalhamento entre outros. Uma ampla linha de dispositivos está disponível para seus ensaios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ÓTIMA RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO.
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE DO FABRICANTE NO BRASIL.
- LEITURAS EM KGF, NEWTON, LIBRAS.
- CONTROLE DE VELOCIDADE CONSTANTE, SEM DEGRAUS INDEPENDENTE DA CARGA APLICADA.
- IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS COM RESULTADOS GRÁFICOS, NUMÉRICOS COM ESTATÍSTICA DOS DADOS OBTIDOS
- CONEXÃO VIA PORTA USB A UM PC OU LAPTOP COMPATÍVEL
- AUMENTA A PRODUTIVIDADE DOS ENSAIOS EM FUNÇÃO DA AUTOMAÇÃO DA ROTINA DE ENSAIOS.
- REALIZA ENSAIOS CÍCLICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA.

Modelo	Dimensões(mm)			Velocidade de Ensaios	Capacidade	Peso
	L	P	H	mm/min	(Kgf)	(Kg)
KE 100S MP	423	305	1115	0,01 a 500	100	32
KE 200S MP	510	372	1440	0,01 a 500	200	60
KE 500S MP	510	372	1440	0,01 a 500	500	60

ENSAIOS COM PERFEIÇÃO

KRATOS
EQUIPAMENTOS

www.kratos.com.br

kratos@kratos.com.br