

# MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS

MODELOS KE COM DUAS COLUNAS

CAPACIDADES: 1.000, 2.000, 3.000, 5.000, 10.000, 20.000 30.000 KGF



A Máquina Universal de Ensaio KRATOS Modelo KE é uma solução avançada, disponível em versões com uma ou duas colunas, dependendo do modelo. Equipadas com fusos de esferas recirculantes e um servo motor de alta precisão, essas máquinas permitem a realização de uma ampla gama de ensaios conforme normas reconhecidas, como ABNT NBR, ISO, DIN, ASTM e SATRA.

Com conectividade USB, a máquina se integra facilmente a qualquer computador, garantindo alta velocidade e estabilidade. O software incluído proporciona uma automação intuitiva dos ensaios, possibilitando operação eficiente mesmo para usuários sem experiência em programação. Todos os resultados são gerados em arquivos digitais, acessíveis diretamente no computador.

Além disso, a máquina conta com entradas para células de carga e extensômetros eletrônicos com calibração automática, assegurando medições precisas. Uma variedade de acessórios está disponível para ensaios de tração, compressão, flexão, embutimento, COF, indentação e adesão a 90° e 180°.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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
- AUMENTA A PRODUTIVIDADE DOS ENSAIOS EM FUNÇÃO DA AUTOMAÇÃO DA ROTINA DE ENSAIOS.
- PRECISÃO CONFORME NBR ISO 7500-1 CLASSE 0,5.

Modelo	Dimensões(mm)			Velocidade de Ensaio	Capacidade	Peso
	L	P	H	mm/min	(Kgf)	(Kg)
KE 1000 MP	750	410	1443	0,1 a 500	1000	70
KE 2000 MP	870	650	2430	0,1 a 500	2000	196
KE 3000 MP	870	650	2430	0,1 a 500	3000	196
KE 5000 MP	870	650	2431	0,1 a 500	5000	282
KE 10000 MP	870	650	2431	0,1 a 500	10000	282
KE 20000 MP	1060	900	2972	0,1 a 300	20000	927
KE 30000 MP	1060	900	2972	0,1 a 300	30000	927