

Máquina Universal de Ensaios

Modelo KE

Capacidades: 500, 2.000, 3.000, 5.000, 10.000, 20.000
30.000 e 60.000 kgf



Acompanha Software



Máquina Universal de Ensaios KRATOS Modelo KE, com acionamento através de 2 fusos de esferas recirculantes, 2 colunas guia e um servo motor de alta precisão e confiabilidade, permitem realizar uma enorme gama de ensaios conforme normas ABNT NBR, ISO, DIN, ASTM, SATRA, FINAT entre outras. Através de uma porta USB se conecta a qualquer computador com alta velocidade e estabilidade.

O software que acompanha o equipamento, permite de uma maneira simples e rápida a automação de seus ensaios sem necessidade de conhecimentos prévios de programação. Arquivos digitais com todos os resultados gráficos e numéricos de seus ensaios, estarão disponíveis em seu computador.

Possui entradas para diversas células de carga e extensômetros eletrônicos com calibração automática, proporcionando precisas leituras de seus ensaios.

Uma ampla linha de acessórios para ensaios de tração, compressão, flexão, embutimento, COF, indentação, adesão 90° e 180° entre outros estão disponíveis.

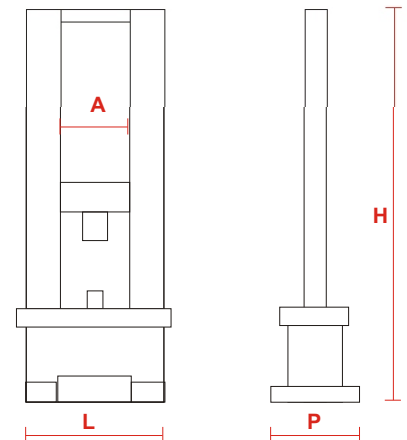
Características Técnicas

Precisão conforme NBR ISO 7500-1 classe 0,5.

4 escalas para para leitura com uma única célula de carga.

Assistência técnica permanente prestada pela fábrica.

Treinamento de operação incluso para seus usuários.



Modelo	Dimensões (mm)				Capacidade (Kgf)	Peso (Kg)	Velocidade (mm/min)	Curso útil (mm)
	L	P	H	A				
KE 500/2.000	843	650	2435	430	500/2000	240	0,01 a 500	1290
KE 3.000	843	650	2435	430	3000	260	0,01 a 500	1290
KE 5.000	930	700	2524	400	5000	410	0,01 a 500	1270
KE 10.000	930	700	2524	400	10000	410	0,01 a 500	1270
KE 20.000	1090	900	2980	500	20000	965	0,01 a 500	1630
KE 30.000	1090	900	2950	500	30000	1095	0,01 a 300	1630
KE 60.000	1350	650	3050	620	60000	1426	0,01 a 300	1410

Outras características como faixas de velocidade, distância entre colunas etc, podem ser fornecidas sob consulta.

ENSAIOS COM PERFEIÇÃO

KRATOS
EQUIPAMENTOS

www.kratos.com.br

kratos@kratos.com.br