

PHH

Série de Máquinas Universais de ensaios analógicas.



Características.

1. Capacidades: 50 kN, 100 kN, 200 kN, 600 kN, 1000 kN, 2000 kN.
2. Escalas: (3 Faixas): 0~20%; 0~50%; 0~100%.
3. Indicação analógica com ponteiro de arraste.
4. Calibração por contra pesos.
5. Precisão de Carga: $\pm 1\%$.
6. Registrador gráfico analógico
7. Velocidade da travessa: 0 - 120 mm/min.
8. Controle por válvula manual.
9. Alimentação: 380V AC, 60 Hz ou outro solicitado
Grande diversidade de acessórios para quase todo tipo de ensaios.
11. Extensômetros mecânico.
12. Fornos para ensaios em baixa, média e alta temperaturas.

Aplicações e Características.

A Série de máquinas Universais de Ensaios **PHH** foram desenvolvidas e construídas para atender as diversas normas mundiais para ensaios ASTM, ISO, DIN, NBR entre outras.

Controladas manualmente, permitem realizar infinitos testes em tração, compressão, dobramento, etc.

Sua estrutura mecânica propicia a estabilidade e rigidez necessárias para a precisão e durabilidade para trabalhos em indústrias e laboratórios de pesquisas.

Calibradas por contra pesos, é um dos equipamentos mais estáveis e resistente que existe, ideal para trabalhar em ambientes agressivos e de alta produção.

As máquinas **PHH** são construídas de forma a garantir a qualidade e resistência da mesma, como já é conhecido de todo usuário desse tipo de equipamento, as estruturas hidráulicas superam em muito a durabilidade das máquinas por fuso.

Pode ser acoplada a garras hidráulicas e a software de aquisição de dados

Uma ótima opção de custo/benefício enorme, para vários ensaios.

Modelo	PHH-50	PHH-100	PHH-300	PHH-600	PHH-1000	PHH-2000
Capacidade (kN)	50	100	300	600	1000	2000
Ranger.	0~10; 0~25; 0~50	0~20; 0~50; 0~100	0~60; 0~150; 0~300	0~120; 0~300; 0~600	0~200; 0~500; 0~1000	0~500; 0~1000; 0~2000
Precisão	$\leq \pm 1\%$					
Max. Distancia para tração (mm).	600	600	550	600	780	850
Max. Espaço para compressão (mm).	355	355	300	300	780	800
Pratos de compressão (Ømm)	125	125	120	300	780	800
Distancia entre colunas (mm).	420	395	590	580	675	690
Velocidade (mm/min).	200	200	120	150	150	150
Peso (kgf).	1000	1000	2200	2500	5000	11900
Dimensão (mm).	610x700x2750	610x700x2750	1250x660x2987	1255x660x3290	1250x900x3900	1510x1040x4700