

: EM400



F

SERVICO :

DIMENSOES : 300 X 200 X 500

PESO : 15KG

Para conseguir uma medição de torque precisa e repetitiva, é frequentemente necessário usar uma bancada de torção. A torção TWIST de torção 1 a 60 NM combinada com medição de Torque / Ângulo atinge essa função. Este torsiômetro possibilita a realização de testes de torção de diversas amostras, como molas, peças metálicas ou plásticas. Consiste em uma estrutura horizontal, rígida, construída a partir de dois trilhos, fornecendo orientação de precisão. Na estrutura estão montadas duas cabeças de trabalho (torque e ângulo) que suportam as bandejas verticais circulares perfuradas. Com sua capacidade de ler dois sensores simultaneamente e com uma taxa de aquisição de 1000 Hertz, o CENTOR W Dual é um console de teste de chassi TWIST ideal. Sua capacidade de computação permite que ele grave simultaneamente valores de dois sensores diferentes, monitore limites e execute um cálculo em cada canal. Ele desenha em sua tela a curva Torque / Angle. Este monitor possui saídas RS232 e analógicas para conexão a um computador. É o sistema mais simples e completo para atender aos mais diversos testes de torção na oficina ou no laboratório.

Objetivos educacionais :

- Testes de torção em barra, dispositivos de transmissão (cabo, embreagem, etc.)
- Testes de fadiga em alternância de torção.

Descrição técnica :

CARACTERÍSTICAS	TWIST	
Vitesse d'acquisition		50
unidades		Nm, r
gráfico de barras		
Pico em ambas as direções de rotação		
Visualização simultânea de Pic e valor de leitura		
Exibição da curva de torque / ângulo		
Função de tara		
Função de limiar programável		
Função média e desvio padrão		
memória		100 ré
Tara automática e manual		
Calculs automatiques		
Saída RS232		Valeur
Saída analógica		
Saída Digimatic		
Envie o fio da água RS232		50 v
Tela retroiluminada		
Use com um pedal		

Modelos e capacidades:

SPECIFICATION	EM400
capacidade	1Nm-60Nm
Precisão casal	0,5% FS
Resolução de torque	0,1Nm
Resolução angular	0,1°
Diâmetro das bandejas	80mm
Bandejas Máximas de Dimensões	200mm
Dimensão total (mm) / peso	300x200x500/15kg
fornecimento	220V

Sistema inclui:

- Support mécanique horizontal
- Afficheur Centor Dual
- Capteur de couple
- 2 plateaux
- Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC

Máquina produzida pela sociedade :

