PENDULO UNIVERSAL DE OVELHAS

F

SERVICO :

DIMENSOES : 1400 X 500 X 1900 MM

PESO : 550KG

: MPU

A ovelha de pêndulo consiste de um bloco de bigorna montado entre um sistema de quantidade integral dupla. O pêndulo é montado entre as colunas por meio de rolamentos anti-fricção que limitam as perdas por atrito a 0,75% da energia máxima. A construção de uma peça de ferro fundido garante longevidade de precisão.

O pêndulo, na posição alta, possui uma energia potencial determinada que é convertida em energia cinética durante sua queda. A energia cinética máxima é alcançada imediatamente antes do impacto. A energia de impacto absorvida pela amostra no momento da ruptura é medida pela altura de subida do pêndulo após a ruptura, numa escala graduada em Joules.
Todos os martelos, fixadores e medidores são fornecidos. A colocação de peças de teste é simples. Posicionando o pêndulo na posição alta manual.
A ovelha de pêndulo vem com uma grade de proteção com liberação pneumática.