



4.706.050



4.706.110

Pêndulo Universal Analógico Charpy e Izod Adaptado para testes de resiliência, tem funcionamento manual, e freio eletromagnético. Fornecido com manual de instrução e certificado de calibração LBG. A versão básica fornecida com indicador analógico em 3 escalas: 0-300 J (Charpy) divisão 1J; 0-150 J (Charpy) divisão 0,5J; 0-165 J (Izod) divisão 2,5J. Acompanha suportes reguláveis, martelo Charpy 300J, faca segundo a norma EN 10045 e dispositivo de desacoplagem com dupla segurança.

Capacidade nominal: 300J;
Velocidade de impacto: 5,4m/s (Charpy); 3,96m/s (Izod);
Ângulo de queda: 148°49'43" (Charpy); 90' (Izod);
Comprimento do pêndulo: 800mm;
Alimentação: 220V-60Hz;
Dimensões: 800X520X1580mm; Peso: 390kg.

4.706.050 - Pêndulo Universal Analógico Charpy e Izod

Acessórios para Pêndulo Universal Analógico Barra de 150 joule Preparado para ser montado rapidamente sobre o braço dos pêndulos universais. Conforme normas: ISO, UNI BS.

4.706.100 - Barra de 150 joule

Acessório para Teste Izod Utilizado com o pêndulo universal para teste de resiliência Izod. É fornecido com dispositivo de impacto, martelo e morsa.

4.706.101 - Acessório para Teste Izod

Gaiola de Proteção com porta de segurança para acesso na área de teste, que impede que o operador tenha acesso às partes móveis do equipamento durante o ensaio.

4.706.103 - Gaiola de Proteção

Dispositivo de Centralização das Amostras para pêndulo, constituído de um sistema de alavanca posicionada sobre a estrutura do equipamento. Para uso deste dispositivo, é indispensável o uso da proteção em acrílico (4.706.107).

4.706.105 - Dispositivo de Centralização das Amostras

Proteção em Acrílico fixada na estrutura do pêndulo por meio de garras apropriadas, visando isolar o dispositivo de impacto e o martelo, durante o movimento.

4.706.107 - Proteção em Acrílico

Pinça para Extração e Centralização dos Testes

Pinça para remoção e centralização das amostras no pêndulo.

4.706.110 - Pinça para Extração e Centralização dos Testes

Faca Para aplicação sobre barras dos pêndulos para permitir testes conforme normas ASTM.

4.706.111 - Faca ASTM

Conjunto de Amostras de 30J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.053 - Conjunto de Amostras de 30J

Conjunto de Amostras de 60J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.056 - Conjunto de Amostras de 60J

Conjunto de Amostras de 80J, contendo 5 unidades certificadas para verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.058 - Conjunto de Amostras de 80J

Conjunto de Amostras de 120J, contendo 5 unidades certificadas p/ verificação indireta da calibração do pêndulo. Conforme norma: EN 10045.

4.706.059 - Conjunto de Amostras de 120J



4.706.060



Adaptador de entalhe em "U" e "V"



4.706.065

Entalhadeira Manual adaptada para executar entalhos em amostras para testes de resiliência CHARPY e IZOLD. É composta por uma prensa com estrutura de duas colunas fixadas sobre um suporte. Equipado com sistema de limite diferenciado para poder executar os diversos entalhes, conforme o sistema CHARPY e IZOLD.

4.706.060 - Entalhadeira Manual - Charpy e Izod

Acessórios para Entalhadeira Manual:

Adaptador para Entalho em "V" em amostras CHARPY e IZOD. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 2mm.

4.706.061 - Adaptador para Entalho em "V"

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 2mm.

4.706.062 - Adaptador para Entalho em "U"2mm

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 3mm.

4.706.063 - Adaptador para Entalho em "U"3mm

Adaptador para Entalho em "U" em amostras CHARPY. Comprimento da broca: 2400mm. Profundidade do entalhe: 5mm.

4.706.064 - Adaptador para Entalho em "U"5mm

Dispositivo de Suporte e Centralização Composto de sistema de limites diferentes para execução das amostras, segundo os métodos CHARPY e IZOD. Permite executar o entalhe em formato de "V" ou "U", na posição correta, mediante adaptadores (não inclusos).

4.706.065 - Dispositivo de Suporte e Centralização