

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: HR-400

NCM: 9024.10.20

DESCRIÇÃO: Uma máquina que realiza o ensaio de dureza em materiais metálicos através do método Rockwell.

Características:

O durômetro é um equipamento utilizado para a medição de dureza de materiais metálicos através do método Rockwell. É composto por cabeçote de aplicação de carga com célula de carga de alta precisão, painel de controle digital para seleção dos parâmetros de teste, sistema motorizado para aplicação da carga, mesa ajustável para posicionamento da amostra, suporte para ponta responsável por penetrar a peça e base adaptada para centralização e apoio de esferas. A alimentação elétrica do equipamento é feita por rede monofásica de 110/220V, com sistema eletrônico interno para controle da força aplicada e tempo de permanência. Dimensões (mm): 214x512x780.

APLICAÇÃO: Medição de dureza Rockwell em peças metálicas para garantir o atendimento às especificações técnicas e de qualidade do produto.

Foto do equipamento:

Durômetro

Principais elementos:

- Cabeçote de aplicação de carga
- Célula de carga
- Mesa ajustável
- Suporte para base de apoio da amostra
- Suporte do penetrador



Painel de controle digital

Principais elementos:

- Liga o durômetro
- Desliga o durômetro
- Seleção dos parâmetros
- Visualização do resultado.