

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: HV-100

NCM: 9024.10.20

DESCRIÇÃO: Uma máquina utilizada para medição de microdureza em metais, ligas e revestimentos, por meio do método Vickers.

Características: O Durômetro é uma máquina utilizado para medição de microdureza em metais, ligas e revestimentos, por meio do método Vickers. É composto por estrutura rígida e sistema óptico integrado com microscópio de medição, possui cabeçote de aplicação de carga motorizado, com seleção automática de cargas entre 1 kgf a 10 kgf, possui painel de controle digital para ajuste de carga e tempo de aplicação, possui mesa micrométrica para posicionamento fino da amostra, suporte para ponta responsável por penetrar a peça e base adaptada para centralização e apoio da esfera. A alimentação elétrica é feita por rede monofásica de 110/220V, e o equipamento atende às normas ASTM e ISO para ensaios de microdureza; Dimensões (mm): 430x627x786;

APLICAÇÃO: Medição de microdureza em metais e revestimentos para validação de processos e garantia da conformidade com as especificações de qualidade do produto.

Foto do equipamento:

Durômetro

Principais elementos:

- Sistema óptico
- Cabeçote de aplicação de carga
- Suporte dos penetradores
- Mesa ajustável
- Base para apoio da amostra



Durômetro

Principais elementos:

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