

DURÔMETROS VICKERS

Durômetro Vickers 10 kg

Código

400.312-NEW

- > Cargas de 0,3 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 kg
- > Para ensaios em HV 0,3 - HV 0,5 - HV 1 - HV 2 - HV 3 - HV 5 - HV 10

Durômetro Vickers 30 kg

Código

400.316-NEW

- > Cargas de 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 kg
- > Para ensaios em HV 0,5 - HV 1 - HV 2 - HV 3 - HV 5 - HV 10 - HV 20 - HV 30



400.312-NEW

- > Indicação dos valores das diagonais através de sistema **micrométrico digital**
- > Comprimento de medição de 400µm (com objetiva de 20x)
- > **Resolução efetiva de 0,1µm** (com objetiva de 20x)
- > **Seleção de cargas automática pelo display**
- > Aplicação da carga controlada por célula de carga
- > **Aplicação e retirada da carga automática**
- > Tempo de aplicação das cargas regulável de 1 a 60 segundos
- > **Seleção objetivas/penetrador automática**
- > Aplicações do microscópio:
 - 100x (para visualização) e 200x (para medição)**
- > Cálculo da dureza efetuado pelo próprio aparelho, após indicação das duas diagonais
- > Conversão automática da dureza para outras escalas: Vickers (HV), Knoop (HK), Rockwell (HR), Brinell (HB)
- > Iluminação por lâmpada de LED
- > Ajuste de intensidade da iluminação com desligamento preventivo para preservação da lâmpada
- > Entrada para câmera de vídeo digital
- > Capacidade vertical (abertura máxima) de 100mm
- > Capacidade horizontal (profundidade máxima) de 100mm
- > Impressora térmica acoplada
- > Alimentação AC 220V / 50~60 hz

Acompanha:

- > Maleta de acessórios de alumínio
- > **Penetrador Vickers (HV), cód. 400.312-01**
- > Mesa de coordenadas 100 x 100 mm, com deslocamento de 25 mm (nos eixos X e Y) e graduação de 0,01 mm
- > Morsa horizontal
- > Morsa vertical (para medição de chapas)
- > Mandril (para medição no topo de pinos)
- > Objetivas de 10x e de 20x
- > Ocular de 10x, com tambor micrométrico de medição
- > Padrão de dureza Vickers HV 10 (na faixa de 450 ±50 HV)
- > Padrão de dureza Vickers HV 5 (na faixa de 750 ±50 HV)
- > Dois fusíveis reservas 2A/250V
- > Quatro parafusos de nivelamento
- > Capa plástica de proteção
- > Cabo de alimentação
- > Transformador de voltagem 110/220V
- > Nível de bolha
- > Quatro chaves de serviço (fenda, cruzada e hexagonais)
- > Manual de instruções em português

Acessório opcional:

- > Câmera digital e software para comunicação e medição com o computador