

MICRODURÔMETROS VICKERS

Microdurômetro Vickers 10 e 30 Kg

Código

400.314

- › Cargas de 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10kg
- › Para ensaios em HV0,3 - HV0,5 - HV1 - HV3 - HV5 - HV10
- › Indicação dos valores das diagonais através de sistema micrométrico analógico

Código

400.312

- › Cargas de 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10kg
- › Para ensaios em HV0,3 - HV0,5 - HV1 - HV3 - HV5 - HV10
- › Indicação dos valores das diagonais através de sistema micrométrico digital

Código

400.316

- › Cargas de 1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30kg
- › Para ensaios em HV1 - HV3 - HV5 - HV10 - HV20 - HV30
- › Indicação dos valores das diagonais através de sistema micrométrico analógico
- › Exatidão de $\pm 3\%$
- › Seleção de cargas automática (por chave de seleção)
- › Aplicação e retirada da carga automáticas
- › Tempo de aplicação das cargas regulável de 5-60 segundos
- › Aplicações do microscópio: **100x (para visualização) e 200x (para medição)**
- › Cálculo da dureza efetuado pelo próprio aparelho, após indicação das duas diagonais
- › Iluminação por lâmpada
- › Entrada para câmera fotográfica digital
- › Capacidade vertical (abertura máxima) de 160mm
- › Capacidade horizontal (profundidade máxima da peça) de 135mm

Acompanha:

- › Penetrador Vickers (HV), cód.400.310-11
- › Objetivas de 10x e de 20x
- › Ocular de 10x, com tambor de medição
- › Cabo de energia
- › 2 Padrões de dureza Vickers
- › Mesa de medição plana padrão
- › Mesa de medição plana grande
- › Mesa de medição prismática (em V)
- › 4 Parafusos de nivelamento
- › Manual de instruções em português

Acessórios opcionais:

- › Penetrador Knoop (HK), cód.400.310-03
- › Câmera digital e software para comunicação e medição com o computador

Principais funções:

- › Conversão automática da dureza para outras escalas de dureza: Rockwell (HRA, HRB e HRC), Brinell (HBS), Rockwell Superficial (HRN e HRT)
- › Ajuste de intensidade da iluminação com desligamento preventivo para preservação da lâmpada



400.312