

RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

Rugosímetro Portátil



Código

400.200



- › **13 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:**
Ra, Rq, Rz, Rt, Rp, Rv, Ry, RS,
RSm, RSk, Rz(JIS), R3z, Rmax
- › **ACOMPANHA SOFTWARE**

- › Usado para medição de rugosidade de superfícies metálicas ou não metálicas
- › Pode ser acoplado em plataformas de medição ou traçadores de altura
- › Amplitude de medição no eixo Z:
Automático, 40 µm (± 20 µm), 80 µm (± 40 µm), 160 µm (± 80 µm)
- › Capacidade de medição:
0,005 ~ 16 µm (Ra, Rq)
0,02 ~ 160 µm (Rz, R3z, Ry, Rt, Rp, Rmax, Rv)
1 mm (RS, RSm)
0 ~ 100% (Rsk)
- › Cut-off selecionáveis: 0,25 mm (0.01")
0,8 mm (0.03") - 2,5 mm (0.1")
- › Número de cut-off selecionáveis: 1 ~ 5 vezes
- › Quatro filtros: RC, PC-RC, GAUSS, D-P
- › **Resolução no display: 0,001 µm**
- › Exatidão: ± 10%
- › Repetibilidade: < 6%
- › Alimentação através de bateria recarregável
- › Saída SERIAL RS-232

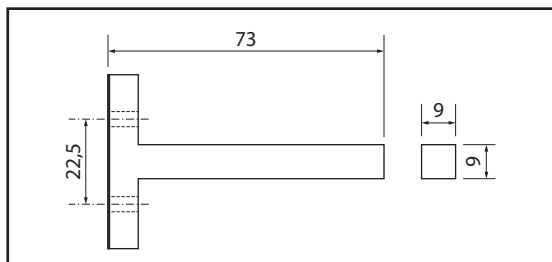
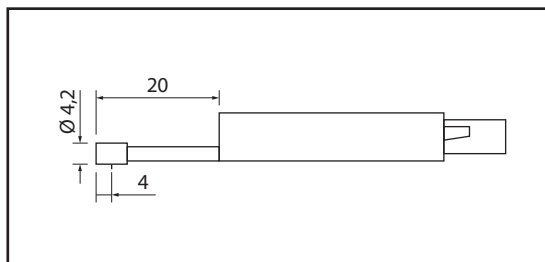
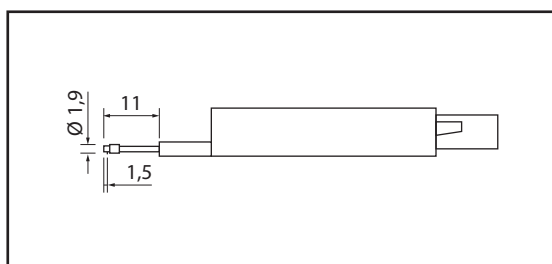
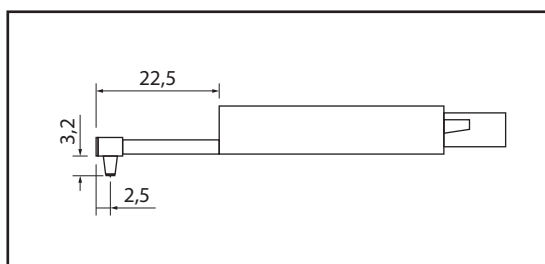
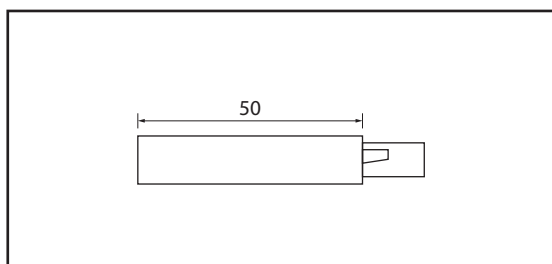
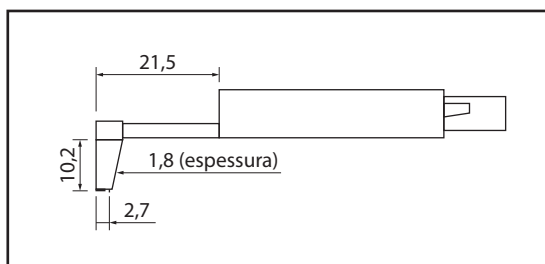
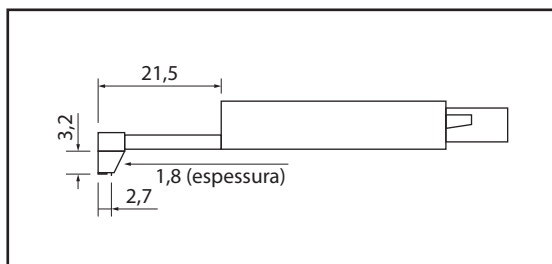
- › **Acompanha:**
- › **Software para coleta de dados**
- › Cabo de comunicação SERIAL RS-232 para software ou impressora portátil
- › Padrão para calibração na faixa de 1,5 ~ 1,6 µm (Ra)
- › Suporte acrílico para medição do padrão
- › Apalpador padrão, com agulha de diamante R5 µm, ângulo de 90°
- › Suporte frontal para o apalpador
- › Suporte traseiro para regulagem de altura
- › Carregador de bateria bivolt 100 ~ 240V
- › Chave de fenda
- › Maleta para transporte e armazenagem
- › Manual de instruções em português

- › **Acessórios opcionais:**
- › Adaptador para fixação do rugosímetro em traçadores de altura, **400.200-01**
- › Impressora portátil, **400.260**
- › Plataforma de medição, **400.215**

- › **Principais funções:**
- › Calcula todos os parâmetros de rugosidade em uma única medição
- › Apresenta gráficos de rugosidade, com possibilidade de impressão
- › **Memória para 15 medições**
- › Desligamento manual ou automático após período sem uso
- › Grava automaticamente as últimas configurações usadas quando desligado
- › Função de conversão µm / µin (microns ou micropolegadas)
- › **Função de calibração eletrônica**
- › Monitoramento da carga da bateria
- › Indicador do posicionamento do apalpador
- › Função de luz de fundo no display

ACESSÓRIOS PARA RUGOSÍMETROS

Pontas Apalpadoras e Acessórios (Rugosímetros 400.200 e 400.220)

› Adaptador para fixação em traçador de altura, **400.200-01**› Apalpador padrão, **400.200-02**› Apalpador para furos pequenos, **400.200-03**› Apalpador para superfícies curvas, **400.200-04**› Extensão para os apalpadores, **400.200-05**› Apalpador para canais profundos, **400.200-06**› Apalpador para canais rasos, **400.200-07**