

RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

Rugosímetro Portátil



Código

400.220

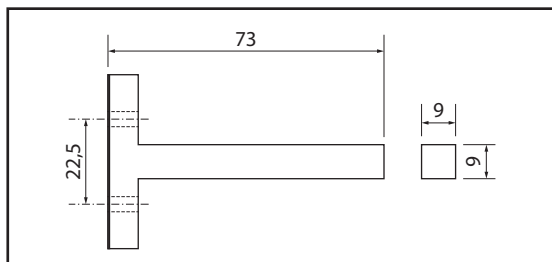
- › **19 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:**
Ra, Rq, Rz, Ry, Rmax, RzJIS, Rp, Rv, Rt, R3z, Rsk, RPC, RSm, RS, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
- › **ACOMPANHA SOFTWARE TIMESURF**



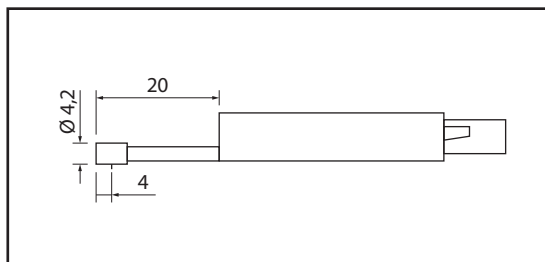
- › Usado para medição de rugosidade de superfícies metálicas e não metálicas
- › Pode ser acoplado em plataformas de medição ou traçadores de altura
- › Capacidade de medição no eixo Z:
Automático, 40µm (± 20µm), 80µm (± 40µm), 160µm (± 80µm)
- › Capacidade de medição:
0,005 a 16µm (Ra, Rq)
0,02 a 160µm (Rz, R3z, Ry, Rt, Rp, Rmax, Rk, Prk, Rvk, Rv)
1mm (RS, RSm)
0 a 100% (Rsk, Mr1, Mr2)
Picos/cm (RPC)
- › Cut-off selecionáveis: 0,25mm (0.01")
0,8mm (0.03") - 2,5mm (0.1")
- › Número de cut-off selecionáveis: 1 a 5 vezes
- › Quatro filtros: RC, PC-RC, Gauss, D-P
- › Norma de trabalho: GB/T 3505-2000
- › **Resolução no display de 0,001µm**
- › Exatidão de ± 10%
- › Repetibilidade < 6%
- › Alimentação através de bateria recarregável
- › **Software TimeSurf com chave de acesso tipo USB para utilização livre em qualquer computador**
- › Saída RS-232
- › Cabo de comunicação RS-232 para software ou impressora portátil
- › Padrão para calibração na faixa de 1,60 µm (Ra)
- › Suporte para medição com o padrão
- › Apalpador padrão, com agulha de diamante R5 µm, ângulo de 90°
- › Protetor do apalpador
- › Adaptador para ajuste de altura
- › Carregador de bateria bivolt 100~240V
- › Chave de fenda
- › Maleta para transporte
- › Manual de instruções em português
- › **Acessórios opcionais:**
- › **Adaptador para fixação** do rugosímetro em traçadores de altura, **cód.400.200-01**
- › Impressora portátil, **cód. 400.260**
- › Plataforma de medição, **cód. 400.215**
- › **Principais funções:**
- › Calcula todos os parâmetros de rugosidade em uma única medição
- › Apresenta gráficos de rugosidade, com possibilidade de impressão (opcional)
- › **Memória para 15 medições**
- › Desligamento manual ou automático após período sem uso
- › Grava automaticamente as últimas configurações usadas quando desligado
- › Função de conversão µm/polegada (sistema métrico ou em polegadas)
- › Função de calibração eletrônica
- › Monitoramento da bateria no display
- › Indicador do posicionamento do apalpador no display
- › Função de luz de fundo no display

ACESSÓRIOS PARA RUGOSÍMETROS

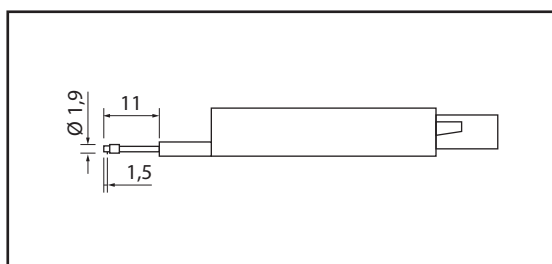
Pontas Apalpadoras e Acessórios (Rugosímetros 400.200 e 400.220)



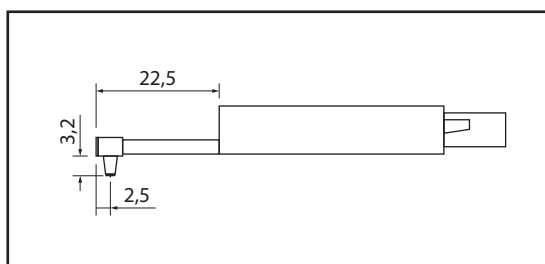
› Adaptador para fixação em traçador de altura
cód. 400.200-01



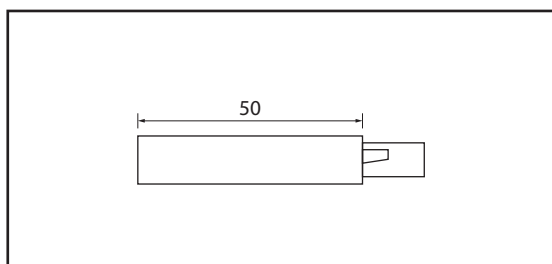
› Apalpador padrão **cód. 400.200-02**



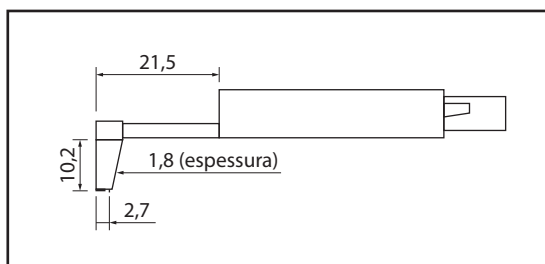
› Apalpador para furos pequenos **cód. 400.200-03**



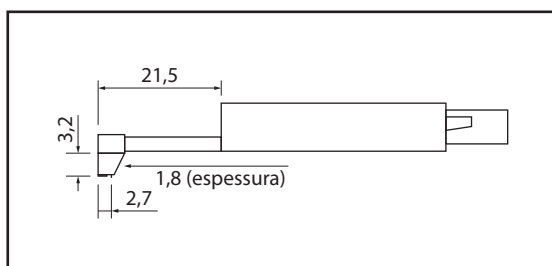
› Apalpador para superfícies curvas **cód. 400.200-04**



› Extensão para os apalpadores **cód. 400.200-05**



› Apalpador para canais profundos **cód. 400.200-06**



› Apalpador para canais rasos **cód. 400.200-07**