

RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

Rugosímetro Portátil



Código

400.220

› **19 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:**

**Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax,
Rv, R3z, RS, RSm, RSk, Rmr(c),
RPC, 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% (Rmr/c - %Rt) - 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
- › 4 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 1,60µm (Ra)
- › Suporte para medição com o padrão
- › Apalpador padrão, com agulha de diamante R5µm, ângulo de 90°
- › Protetor do apalpador
- › Adaptador para ajuste de altura
- › Carregador de bateria bivolt 110/220V
- › Chave de fenda
- › Maleta para transporte
- › Manual de instruções em português

- › **Acessório opcional:**
- › **Adaptador para fixação** do rugosímetro em traçadores de altura, **cód.400.200-01**

- › **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/polegadas (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

