

RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

Rugosímetro Portátil com Unidade de Leitura Independente



Código

400.230

45 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:

Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RPC, RSm, Rmr(c), tp, Rmr, Rpm, Rz1max, RzJIS, Rmax, Htp, R δ c, R Δ q, R Δ a, Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PSm, Pmr(c), Pmr, Pz1max, PzJIS, P δ c, P Δ q, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2

- › Usado para medição de rugosidade de superfícies metálicas e não metálicas
- › Capacidade de medição no eixo Z:
Automático, 50µm, 400µm
- › Cut-off selecionáveis: 0,08mm (0.003") - 0,25mm (0.01") - 0,8mm (0.03") - 2,5mm (0.1")
- › Número de cut-off selecionáveis: 1 a 5 vezes
- › Possibilidade de seleção entre as normas: ISO 1997, ANSI e JIS 2001
- › Medição dos parâmetros Rk: ISO 13565
- › 2 filtros: 2RC e Gauss
- › Display colorido touchscreen (sensível ao toque)
- › **Resolução no display de 0,001µm (para 50µm) ou 0,008µm (para 400µm)**
- › Exatidão de $\pm 10\%$
- › Repetibilidade < 6%
- › Alimentação através de bateria recarregável
- › Saídas RS232 e USB (software não incluso)
- › Maleta para transporte
- › Padrão para calibração na faixa de 1,6µm (Ra)
- › Suporte para medição com o padrão
- › Apalpador padrão, com agulha de diamante R5µm, ângulo de 90°
- › **Cabo de comunicação com a unidade de leitura com 1 metro de extensão**
- › Cabo RS-232 para comunicação com computador ou impressora própria
- › Carregador de bateria bivolt 110/220V
- › Chave de fenda
- › Suporte magnético articulado
- › Adaptador para fixação no suporte magnético
- › Manual de instruções em português
- › **Acessórios opcionais:**
- › Software, **cód.400.230-04**
- › Suporte regulável de altura para a unidade de leitura, **cód.400.230-05**
- › Extensão de 50mm para o apalpador **cód.400.230-06**
- › **Principais funções:**
- › Calcula todos os parâmetros de rugosidade em uma única medição
- › Apresenta gráficos da rugosidade em tempo real, com possibilidade de impressão (opcional)
- › 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
- › Memória para 10 medições