



Rugosímetros Portáteis **MTK-1400**



Informações técnicas:

- Unidade de medição destacada da unidade de leitura
- 4 parâmetros: Ra, Rz, Rq e Rt, todos calculados em uma única medição
- Faixa de medição: 0,050 a 10 μ m (Ra/Rq) e 0,020 a 100 μ m (Rt/Rz)
- Exatidão: < 10% - Repetibilidade: < 6%
- Raio do apalpador de diamante: 10 μ m - Força de medição: 16mN (1,6gf)
- Ângulo do apalpador: 90° - Raio do guia do apalpador: 48mm
- Distância máxima de medição: 17,5mm
- Cut-off: 0,25 - 0,8 - 2,5mm (seleção de 1 a 5 vezes)
- Filtros: RC, PC-RC, GAUSS, D-P
- Resolução: 0,001 μ m (até 9,999 μ m) - 0,01 μ m (até 99,99 μ m) - 0,1 μ m (maior que 100 μ m)
- Amplitude medição (Z): \pm 80 μ m
- Display: LCD de 2.2"
- Dígitos: 13mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0 a 40°C
- Umidade de operação: < 85%
- Dimensões da unidade de leitura: 145 x 65 x 27mm
- Peso da unidade de leitura: 190g (não incluindo as pilhas)



1 Ano de Garantia



- Componentes de alta qualidade e longa durabilidade, como o corpo em plástico ABS, garantem que não seja necessária manutenção por longo período. A caixa plástica também é desenvolvida para um confortável encaixe nas mãos do usuário.
- Compatível com 4 normas: ISO, DIN, ANSI e JIS
- Princípio de medição: Indutivo
- Memória para 7 grupos de medições
- Conversão de unidades: μm (métrico) / μin (polegadas)
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático

Composição padrão:

- Maleta de transporte e armazenagem
- Unidade de leitura e unidade de medição
- Apalpador padrão
- Padrão de rugosidade (faixa de $1,70\mu\text{m}$ em Ra)
- Chave de fenda reta e cruzada
- Suporte ajustável de altura e capa de proteção do apalpador
- Manual de instruções em português
- 4 pilhas (palito) 1,5V tipo AAA (**DURACELL**)

Acessórios opcionais:

- Extensão para o apalpador - 60mm - **MTK-1420**
- Apalpador para canais - 9mm - **MTK-1421**
- Apalpador para áreas curvas - **MTK-1422**
- Cabo de comunicação USB e Software - **MTK-2001**