

## RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

### Rugosímetro Portátil

Rugosímetro portátil de alta precisão para uso em laboratório ou em chão de fábrica de fácil operação. Método de medição indutivo e leitura em display de cristal líquido, conforme normas ISO, DIN, ANSI e JIS



#### Características:

- Parâmetros de medição:  
Ra, Rz, Ry, R3z, Rq, Rt, Rp, Rz(JIS) Rmax, RSk, RPC, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
- Range de Medição: Ra, Rq: 0,025 - 12,5µm  
Rz, Ry, Rt, Rp, Rz(JIS), R3z, Rmax: 0,02 - 160µm  
RSm, RS: 1mm  
Rmr, RSk: 0-100%
- Range do Apalpador: ± 80µm
- Resolução: 0,01 µm
- Filtros: RC, PC-RC, Gauss, D-P
- Cutoff: 0,25 - 0,8 - 2,5mm - 0,01", 0,03", 01" e automático
- Número de Cutoff: Seleccionável de 1 até 5
- Alimentação através de bateria 6V/800mA
- Temperatura de trabalho: 0-40°C
- Umidade relativa: < 90%
- Dimensões: 140x56x48mm
- Peso: 440g

#### Principais funções

- Conversão de parâmetros
- Desligamento automático
- Carga de bateria monitorada
- Armazenagem do setup dos parâmetros
- Saída RS232
- Escolha de filtro
- Indicação no visor da posição do apalpador
- Gráfico DSP no visor de cristal líquido

#### Fornecidos com:

- Apalpador standard modelo TS100
- Padrão de rugosidade Ra
- Carregador de bateria
- Protetor do apalpador
- Suporte para compensação de altura
- Chave de fenda
- Manual de Instruções
- Maleta protetora

#### Accessórios opcionais

- Apalpador para côncavos e convexos TS110
- Apalpador para furos pequenos TS120
- Apalpador para canais TS130 e TS131
- Extensão de 50mm para apalpador
- Impressora 400.260
- Software para Pc
- Cabo de ligação
- Bancada estacionária com base de granito de 400x250mm TA610
- Bancada estacionária com base de granito de 400x250mm com coluna com ajuste através de rosca sem fim TA620
- Mesa de coordenadas com deslocamento X, Y, e Z, rotação 360° TA630
- Mesa de coordenadas com deslocamento X, Y, e Z, rotação 360° e inclinação 0-5° TA631
- Adaptador para bancada
- Adaptador para utilizar o rugosímetro em traçador de altura



CÓDIGO  
400.220

