

## RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

## Rugosímetro Portátil com Unidade de Leitura Independente



Código

400.230

## › 48 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:

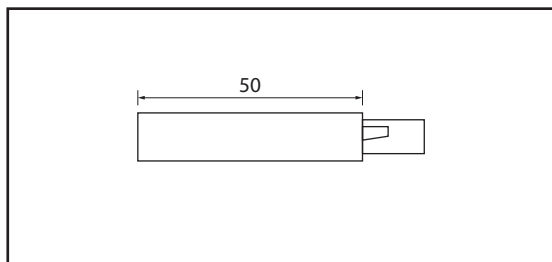
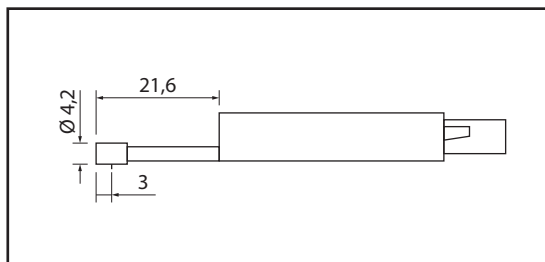
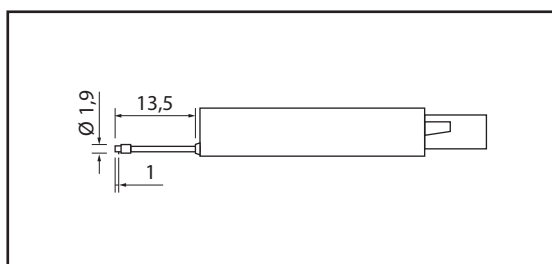
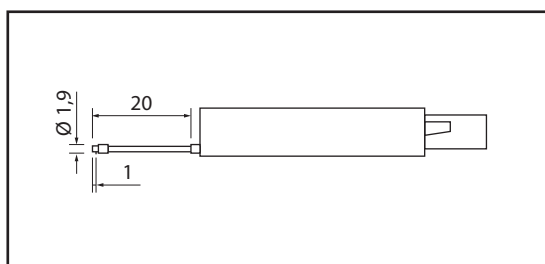
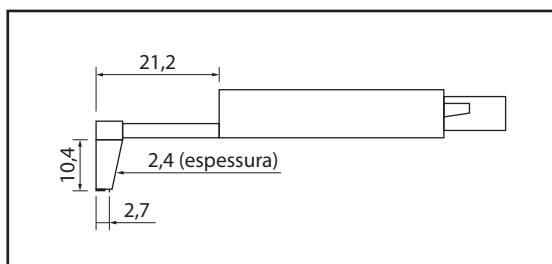
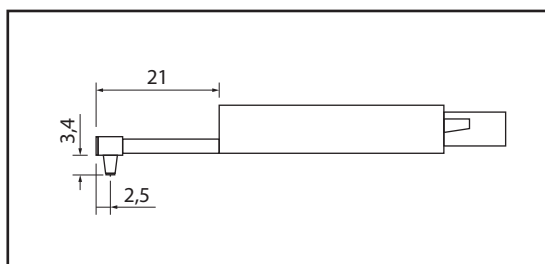
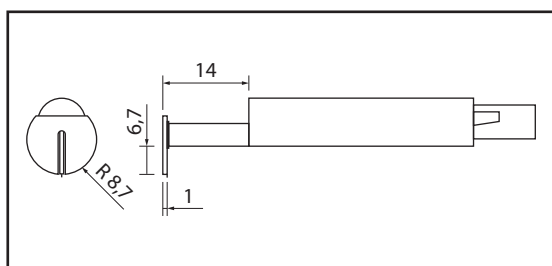
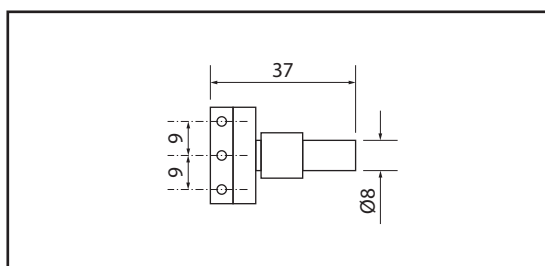
**Ra, Rq, Rz, Rmax, RzJIS, Rz1max, Rp, Rpm, Rv, Rt, Rsk, Rku, Rc, R<sub>Pc</sub>, R<sub>Sm</sub>, R<sub>Δa</sub>, R<sub>Δq</sub>, R<sub>mr</sub>, R<sub>mr(c)</sub>, tp, R<sub>Δc</sub>, H<sub>tp</sub>, Pa, Pq, Pz, PzJIS, Pz1max, Pp, Pv, Pt, Psk, Pku, Pc, P<sub>Sm</sub>, P<sub>Δq</sub>, P<sub>mr</sub>, P<sub>mr(c)</sub>, P<sub>Δc</sub>, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, R, Rx, AR**

- › Usado para medição de rugosidade de superfícies metálicas e não metálicas
- › Capacidade de medição no eixo Z: **Automático, 50 µm ou 400 µm**
- › Cut-off selecionáveis: 0,08 mm - 0,25 mm - 0,8 mm - 2,5 mm
- › Número de cut-off selecionáveis: 1 ~ 5 vezes
- › Possibilidade de seleção entre as normas: ISO 1997, ANSI, JIS 2001, ISO 12085 (motif) ou ISO 13565 (parâmetros Rk)
- › Dois filtros: 2RC e Gauss
- › Display colorido touch screen (sensível ao toque)
- › **Resolução no display de 0,001 µm (para 50 µm) ou 0,008 µm (para 400 µm)**
- › Exatidão de ±10%
- › Repetibilidade < 6%
- › Alimentação: Bateria recarregável Li-ion
- › Saídas RS-232 e USB (software não incluso)
- › **Acompanha:**
  - › Maleta para transporte e armazenagem
  - › Padrão para calibração - Faixa de 1,6 µm (Ra)
  - › Suporte para medição com o padrão
  - › Apalpador padrão, com agulha de diamante R5 µm, ângulo de 90°
  - › **Cabo de comunicação com a unidade de leitura com 1 metro de extensão**
  - › Carregador de bateria bivolt 100~240V
  - › Chave de fenda cruzada
  - › Suporte magnético articulado
  - › Adaptador para fixação no suporte magnético ou em traçador de altura
  - › Manual de instruções em português
- › **Acessórios opcionais:**
  - › Software, **cód. 400.230-04**
  - › 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 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/pinch (microns ou micropolegadas)
  - › Função de calibração eletrônica
  - › Monitoramento da bateria no display
  - › Indicador do posicionamento do apalpador no display
  - › Memória para 10 medições



## ACESSÓRIOS PARA RUGOSÍMETROS

## Pontas Apalpadoras e Acessórios (Rugosímetro 400.230)

› Extensão para os apalpadores **cód. 400.230-06**› Apalpador padrão **cód. 400.230-07**› Apalpador para furos pequenos **cód. 400.230-08**› Apalpador para furos pequenos profundos **cód. 400.230-09**› Apalpador para canais profundos **cód. 400.230-10**› Apalpador para superfícies curvas **cód. 400.230-12**› Apalpador para canais internos em peças cilíndricas **cód. 400.230-13**› Adaptador para fixação em suportes ou traçador de altura **cód. 400.230-14**