

Rugosímetro Portátil - 48 Parâmetros Unidade de Leitura Independente

DIGIMESS



Código

400.230

› 48 PARÂMETROS DE MEDIÇÃO:

Ra, Rq, Rz, Rmax, RzJIS, Rz1max, Rp, Rpm, Rv, Rt, Rsk, Rku, Rc, RPc, RSm, RΔa, RΔq, Rmr, Rmr(c), tp, RΔc, Htp, Pa, Pq, Pz, PzJIS, Pz1max, Pp, Pv, Pt, Psk, Pku, Pc, PSm, PΔq, Pmr, Pmr(c), PΔc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, R, Rx, AR

Características

- › Amplitude de medição no eixo Z:
Automático / 50 µm / 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
- › Resolução no display: 0,001 µm
(para 50 µm) ou 0,008 µm (para 400 µm)
- › Exatidão: ± 10%
- › Repetibilidade: < 6%
- › Display colorido touch screen
- › Alimentação: bateria recarregável Li-ion
- › Saídas RS-232 e USB (software não incluso)

Principais funções

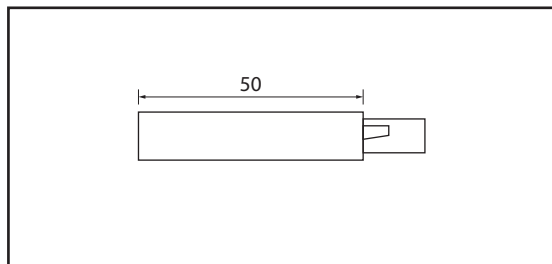
- › Calcula todos os parâmetros
de rugosidade em uma única medição
- › Apresenta gráficos de rugosidade,
com possibilidade de impressão
- › Memória para 10 medições
- › Desligamento manual ou automático
após período sem uso
- › Grava automaticamente as últimas
configurações usadas quando desligado
- › Função de conversão µm / µin
(microns ou micropolegadas)
- › Função de calibração eletrônica
- › Monitoramento da carga da bateria
- › Indicador do posicionamento do apalpador
- › Pode ser acoplado em plataformas
de medição ou traçadores de altura

Acompanha

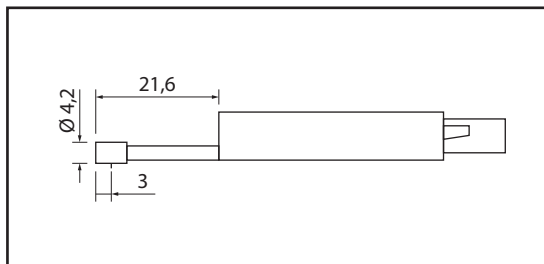
- › Padrão para calibração na faixa
de 1,6 ± 0,1 µm (Ra)
- › Apalpador padrão, com agulha
de diamante R5 µm, ângulo de 90°
- › Cabo de comunicação com a unidade
de leitura com 1 metro de extensão
- › Carregador de bateria bivolt 100 ~ 240V
- › Chave de fenda
- › Suporte magnético articulado
- › Adaptador para fixação no suporte
magnético ou em traçador de altura
- › Maleta para transporte e armazenagem
- › Manual de instruções em português

Acessórios opcionais

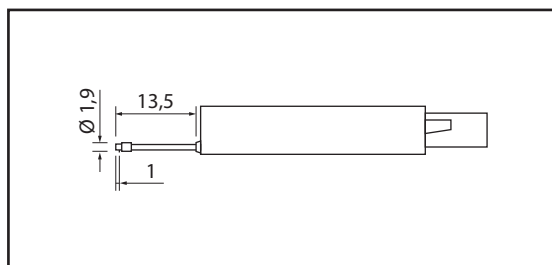
- › Software, 400.230-04
- › Impressora portátil, 400.260
- › Plataforma de medição, 400.215



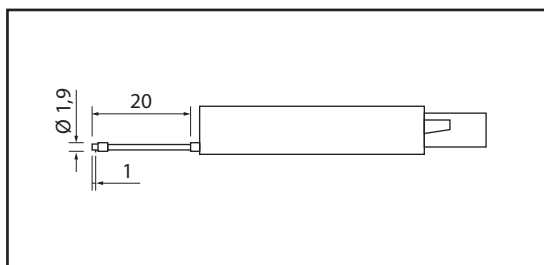
› Extensão para os apalpadores, **400.230-06**



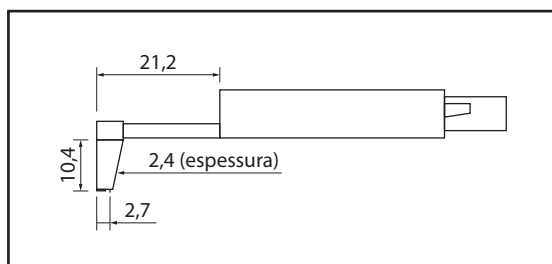
› Apalpador padrão, **400.230-07**



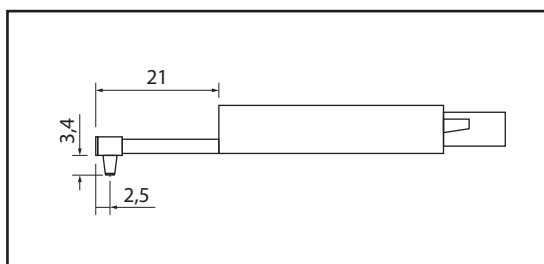
› Apalpador para furos pequenos, **400.230-08**



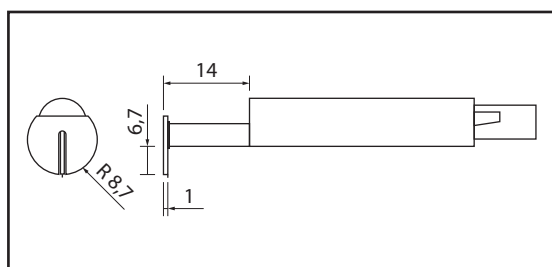
› Apalpador para furos pequenos profundos, **400.230-09**



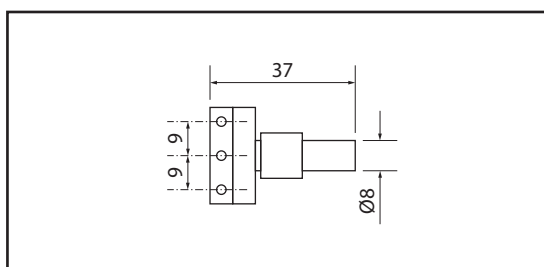
› Apalpador para canais profundos, **400.230-10**



› Apalpador para superfícies curvas, **400.230-12**



› Apalpador para canais internos em peças cilíndricas
400.230-13



› Adaptador para fixação em suportes ou traçador de altura
400.230-14