

## MEMORIAL DESCRITIVO

Rugosímetro portátil, digital, aparelho de medição de rugosidade de superfícies em borracha, faixa de medição 16 mm, 4,8 mm; velocidade de medição 0.25 mm/s, 0,5 mm/s, 0,75 mm/s; força de medição do detector 0,75 mN; ângulo da ponta da caneta 60 graus; raio da ponta da caneta 2 micrometro; método de medição indutância diferencial na faixa 360 micrometro; caneta ponta de diamante; raio de deslizamento 40mm; comprimento de corte: 0,08 mm; 0,25mm; 0,8mm; 2,5mm. Completo, com todos seus pertences normais e necessários ao seu funcionamento.

Marca Mitutoyo

Modelo SJ-210

### 1. O QUE É?

Aparelho de medição de rugosidade de superfícies em borracha utilizado em processos de medição e controle.

#### 1.1. Especificações:

faixa de medição 16 mm, 4,8 mm;  
velocidade de medição 0.25 mm/s, 0,5 mm/s, 0,75 mm/s;  
força de medição do detector 0,75 mN;  
ângulo da ponta da caneta 60 graus;  
raio da ponta da caneta 2 micrômetros;  
método de medição indutância diferencial na faixa 360 micrômetros;  
caneta ponta de diamante;  
raio de deslizamento 40mm;  
comprimento de corte: 0,08 mm; 0,25mm; 0,8mm; 2,5mm.

## **2. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO**

- O instrumento é fixado sob amostra para realização da medição da rugosidade.
- A amostra é posicionada facilitando a realização de medições com maior precisão e exatidão.

## **3. FUNÇÃO DA MÁQUINA OU EQUIPAMENTO**

- Medição da rugosidade de superfícies de borracha das blanquetas off set fabricadas.
- O aparelho oferece suporte estável para dispositivos de medição facilitando a realização de medições com maior precisão e exatidão.

## **4. APLICAÇÃO**

Controle de qualidade da dureza superficial da borracha das blanquetas off set fabricadas na unidade de fábrica.

## **5. ESPECIFICAÇÃO**

