

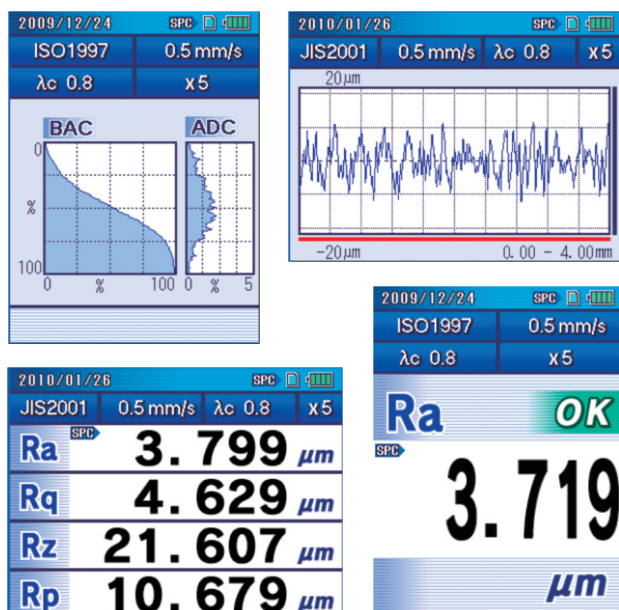
# Surftest SJ-210

O novo rugosímetro SJ-210 combina alta exatidão e velocidade de medição com várias inovações criando uma classe líder em inspeção de superfície.

- Display colorido com 2,4", incluindo fontes grandes e backlight;
- O display pode mudar de posição verticalmente ou horizontalmente, além de opção para canhotos;
- Julgamento de tolerâncias através de cores, análise por curvas de avaliação e todos os resultados numéricos podem ser apresentados em um dos 16 idiomas disponíveis no equipamento;
- Função de proteção com uso de senhas para usuários;
- Um cartão microSD pode armazenar até 10.000 resultados;
- Função de captura de tela para microSD também disponível, facilita a criação de procedimentos internos;
- Entrada para pedal de acionamento opcional;
- Múltiplas opções de saída, incluindo RS-232C e USB, oferecem maior versatilidade.



Saídas cartão microSD, USB e RS-232C



Gráficos e resultados no display colorido de alta definição



Display com função giratória, melhor visualização das suas medições

# Surftest SJ-210



Fácil instalação do sensor



Múltiplas saídas RS-232C, USB e cartão microSD



Exemplo de aplicação do aparelho sobre superfície plana

<b>Modelo</b>	SJ-210	
<b>Código</b>	178-561-02A	
Capacidade de Medição	Eixo X	17,5mm (0,5 pol.)
	Eixo Z	360µm (-200µm ~ +160µm)
Velocidade	Medição	0,25; 0,5; 0,75mm/s (0,01; 0,02; 0,03 pol/s)
	Retorno	1mm/s (0,04 pol/s)
Sensor	Raio Ponta	5µm (200µpol)
	Range / Resolução	25µm / 0,002µm (1000µpol / 0,08µpol)
	Curvas	Perfil Primário (P), Rugosidade (R), DF, Motif R
Corpo Principal	Compacto, (Unidade destacável)	
Display	Parâmetros de Avaliação	Ra, Rq, Rz, Ry, Rv, Rt, R3z, Rsk, Rku, Rc, Rpc, Rsm, Rmax*1, Rz1max, S, HSC, RzJIS*2, Rppi, Rda, Rdq, Rlr, Rmr, Rmr(c), Rc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, A1, A2, V0, Rpm, TP, htp, R, Rx, AR
	Julgamento GO/NG	Valor máximo, 16%, desvio padrão
	Comp. Avaliação	0,08; 0,25; 0,8; 2,5mm (0,003; 0,01; 0,03µpol)
	Num. Comp. Avaliação	x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, arbitrário
	Filtro Digital	2CR75 / PC75 / Gauss
	Idiomas	16 Linguagens
	I/O	USB, SPC, Impressora, RS-232C, MicroSD
	Normas	JIS'82, JIS'94, JIS'01, ISO, ANSI, VDA
	Resultados no Display	Vertical, Horizontal, Curva, Gráficos, Valores
	Bateria Integrada	4hrs com carga completa (aprox. 1000 medições)
LCD	LCD de 2,4" - Colorido	

## Tecnologias aplicadas

- Máquinas de Medição por Coordenadas
- Máquinas de Medição por Processamento de Imagem
- Medição de Forma
- Equipamentos de Medição Óptica
- Sistemas de Sensores
- Equipamentos para Ensaios de Dureza e Sismógrafos
- Sistemas de Medição Linear
- Instrumentos de Medição Manual e Sist. de Transmissão de Dados

## Mitutoyo Sul Americana Ltda.

www.mitutoyo.com.br

Av. João Carlos da Silva Borges, 1240  
Santo Amaro - São Paulo - Brasil  
CEP 04726-002  
Tel.: (55-11) 5643-0000  
Fax: (55-11) 5641-3722

## Argentina Branch

www.mitutoyo.com.ar

Av. Mitre, 891/899 - C.P. (B1603CQI)  
Pcia. Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (54-11) 4730-1433  
Fax: (54-11) 4730-1411

# Mitutoyo