

RUGOSIMETRO PORTATIL SJ-210 178-561-02D

El rugosímetro portátil que evolucionó.

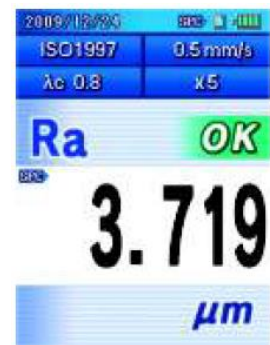
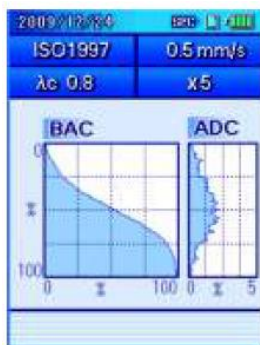
de acuerdo con la necesidad de nuestros clientes

- La pantalla LCD en color muestra no solo los valores medidos, sino también la forma de la rugosidad de la superficie. Además, las letras y números más grandes mejoran la visualización.
- Cumple con varios estándares de rugosidad. Puede evaluar varios parámetros y funciones, incluida la longitud de medición arbitraria. El uso de los botones en la parte superior e interior de la unidad principal facilita el trabajo. Muestra el resultado después de la medición en la pantalla misma.
- La batería interna le permite realizar la medición sin enchufar el dispositivo a una toma de corriente.
- Con la impresora opcional es posible emitir informes con valores y gráficos.
- Hay una función que advierte sobre la vida útil estimada de la punta.
- Tres tipos de accionamientos: estándar, transversal y retráctil para cumplir con diferentes geometrías y diferentes accesos al área a medir.



Modelo	SJ-210 4mN
voltaje	110/220V
Curso total eje X	16,0mm
Curso Total/Sensor/Curso	360 μm (-200 μm hasta +160 μm)
Curso Total/Sensor/Resolución	360 μm / 0,02 μm , 100 μm / 0,006 μm , 25 μm / 0,002 μm
Velocidad de medición	Durante la medición: 0,25 mm / s, 0,5 mm / s, 0,75 mm / s Retorno: 1 mm / s
Fuerza de medición / forma de la aguja	4mN / 90°, 5 μmR (cuando el código termina con ".02")
Fuerza de apoyo	400 mN o menos
Estándares de referencia	JIS1982/ JIS1994/ JIS2001/ ISO1997/ ANSI/ VDA
Perfiles calculados	Perfil primario, perfil de rugosidad, perfil DF, perfil Motif
Parámetros	Ra, Rc, Ry, Rz, Rq, Rt, Rmax, Rp, Rv, R3z, Rsk, Rku, Rc, Rpc, Rsm, Rz1max, S, HSC, RzJIS, Rppi, R Δ a, R Δ q, Rlr, Rmr, Rmr(c), R c, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rpm, tp, Htp, R, Rx, AR, Análisis Libre

Gráficos	BAC y ADC
Filtros	Gaussiano, 2CR75, PC75
Valores de cutoff λc	0,08, 0,25, 0,8, 2,5 mm
Valores de cutoff λs	2,5, 8 μm
Longitud de muestreo	0,08, 0,25, 0,8, 2,5 mm
Número de segmentos de muestra	$\times 1, \times 2, \times 3, \times 4, \times 5, \times 6, \times 7, \times 8, \times 9, \times 10$, arbitrario (0,3 até 16,0mm: 0,01mm intervalo)
Tamaño de pantalla	36.7 \times 48.9 mm
Idioma	16 idiomas (japonés, inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, holandés, polaco, húngaro, sueco, checo, chino simple, chino tradicional, coreano, turco)
Presentación de resultados.	Vertical: 1 fila / 3 filas / Gráfico horizontal: 1 columna / 4 columnas / Gráfico (desplazamiento a la derecha / izquierda)
Funciones I/O	USB I / F, Salida Digimatic, Salida de impresora, RS-232C I / F, Pedal I / F



Funciones configurables	Los parámetros se pueden seleccionar para cálculo, presentación e impresión.
Funciones de evaluación	Regla de valor máximo, regla del 16%, regla de valor medio
Función para guardar configuraciones	Cuando apagas el dispositivo
Funciones de almacenamiento	Memoria: condiciones de medición (hasta 10) Tarjeta de memoria (opcional): 500 configuraciones, 10,000 perfiles, 500 imágenes, texto (condición de medición / datos medidos / perfiles / curva de porcentaje de material / curva de distribución de amplitud)
Funciones de calibración	Autocalibración con entrada de valor estándar / Calibración promediando varios valores (hasta 5x)
Economía de energía	"Auto Sleep" (configurable de 10 a 600 segundos) * 3
Alimentación	Batería interna (batería recargable Ni-MH) / Cargador para salida Tiempo de carga 4 horas (puede variar según la temperatura ambiente) Resistencia: aproximadamente 1000 mediciones (difiere ligeramente debido a las condiciones de uso / entorno)
Dimensiones externas Unidad principal	160×65,8×52,1 mm (tapa cerrada, sin sensor)
Unidad de dimensiones externas (disparador)	115×23×26 mm (sin el sensor)

Peso	Aprox. 500 g (unidad principal, accionamiento, sensor)
Accesorios Padrón	12BAA303 Cable de conexión*4 178-601 Patrón de rugosidad 12BAK699 Estuche 12BAK700 Soporte de calibración Película protectora para la pantalla Cargador, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía

