

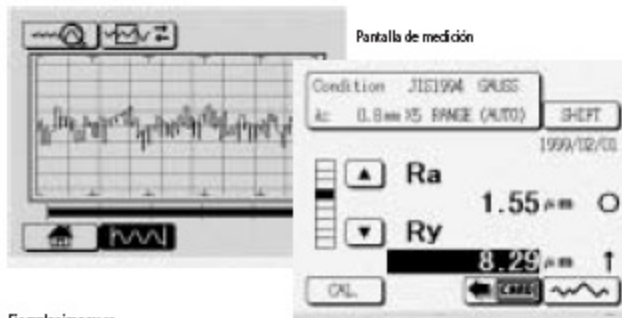
Rugosímetro SJ-301

SERIE 178

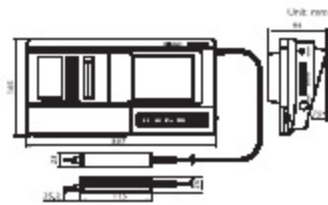
Medidor Portátil de Rugosidad Superficial



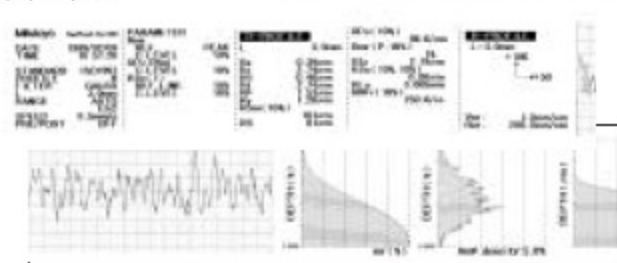
Rugosímetro SJ-301



Dimensiones



Ejemplos impresos



ESPECIFICACIONES

Rugosímetro 301

Código No.	178-954-2A (Con adaptador 120V CA)
Intervalo del recorrido	.49pulg /12.5mm
Intervalo de medición	13780μpulg (-7800μpulg ~ +5900μpulg)/350μm(-200μm ~ 150μm)
Unidad motor/detector	Detector: Tipo estándar (178-390) Punta: Diamante (radio de la punta: 5μm) Fuerza de medición: 4mN (0.4gf) Método de detección: Inductancia diferencial
Perfiles evaluados	P, R, Perfil DIN4776, Motif R, Motif W
Norma de rugosidad	Nuevo JIS, JIS anterior, DIN, ISO, ANSI
Parámetros evaluados	Ra, Ry, Rz, Rt, Rp, Rq, Rv, Sm, S, Pc (Ppi), Rz, z, mr, Rpk, Rvk, δc, Rk, Mr1, Mr2, Lo, R, AR, Rq, Ku, a, q, Wte, Wt, W, AW, Wx, mrd, Vo, HSC, sk, Ku, A1, A2 (pueden desactivarse si no se necesitan)
Filtro digital	2CR-75%, 2CR-75% (fase corregida), Gaussiano-50% (fase corregida)
Longitud de Cutoff	λc: .003, .01, .03, .1, .3 (pulg)/0.08, 0.25, 0.8, 2.5, 8(mm) λs: 100, 320, 1000 (μpulg) / 2.5, 8, 25 (μm)
Longitud de muestreo (L)†	.003, .01, .03, .1, .3 (pulg) /0.08, 0.25, 0.8, 2.5, 8 (mm)
Amplificación de registro	Vertical: 10X - 100000X, Auto Horizontal: 1X - 1000X, Auto
Pantalla	LCD
Impresora	Impresora térmica (Amplitud del papel: 48mm)
Salida de datos	Via interfase RS-232C/SCP puerto de salida
Alimentación	Via adaptador CA /interconstruido recargable Batería (tiempo de medición: 600 max.*)
Dimensiones (AxLxAIt)	Pantalla: 307x165x94mm Unidad motor/detector : 23x115x26mm
Peso	Pantalla: Aprox. 1.2kg Unidad motor/detector : 190g

†Longitud arbitraria se puede especificar en el intervalo de 0.3mm a 12.5mm.

*Cuando no se imprimen los datos medidos.

CARACTERISTICAS

- Alta velocidad de impresión incluyendo perfiles grabados y gráficas de análisis.
- Los resultados de medición y perfiles se pueden leer en la amplia pantalla. El panel de contacto LCD además se usa para la fijación de las condiciones de medición.
- 2-maneras de alimentación para uso portátil en donde sea.
- Equipado con una variedad de parámetros de rugosidad conforme a las normas ISO, DIN, ANSI, y JIS.
- Las funciones de juicio Pasa-No pasa, de procesamiento de datos estadísticos y de almacenamiento de condiciones de medición se incluyen para medidas sofisticadas.
- Los datos medidos se pueden enviar a una PC externa. Usando el software SURFPAK-SJ opcional, se pueden hacer varias creaciones de reportes de análisis y pruebas.
- Longitud del cable de conexión de la unidad motora con pantalla: 1m.
- Con un patrón de rugosidad
- Con una caja transportadora.

