

# Rugosímetro SJ-201P

SERIE 178

Medidor Portátil de Rugosidad Superficial

## CARACTERISTICAS

- Dígitos grandes LCD para lecturas libres de error.
- Amplio intervalo de medición de 300 $\mu$ m.
- 2 maneras de alimentación para uso portátil en donde sea.
- La unidad motor/detector se puede separar de la unidad de la pantalla, permitiendo la medición en un espacio limitado. El cable de conexión (1 m) se provee como un estándar.
- Varios accesorios y adaptadores se encuentran disponibles para la fijación de la unidad motor/detector en una posición de medición deseada.
- 11 parámetros de rugosidad de superficial incluidos los populares Ra, Rq, Ry, Rz, etc. (Cada parámetro conforme a las normas ISO, DIN, JIS, y ANSI.)
- Provisto con función de customizing. Puede borrar parámetros que no se necesiten en la pantalla
- La Función Auto-sleep desconecta la batería. Los datos previos se retienen por una batería de respaldo.
- Función de filtro digital para perfiles de rugosidad sin distorsión.
- Función de juicio Pasa-No pasa.
- Función de auto-calibración
- El análisis de datos en una computadora externa se encuentra disponible via la interfase RS-232C equipada y el cable opcional.
- Con un patrón de rugosidad (tipo métrico)



Rugosímetro SJ-201P

## ESPECIFICACIONES

Rugosímetro SJ-201P

<b>Código No.</b>	<b>178-923A (Con adaptador 120V CA)</b>
<b>Intervalo del recorrido</b>	.49pulg/12.5mm
<b>Intervalo de medición</b>	13780 $\mu$ pulg (-7880 $\mu$ pulg ~ +5900 $\mu$ pulg)/350 $\mu$ m(-200 $\mu$ m ~ +150 $\mu$ m)
<b>Unidad motor/detector</b>	Detector: Tipo estándar (4mN) <b>178-390</b> Punta: Diamante (radio de la punta: 5 $\mu$ m) Fuerza de medición: 4mN (0.4gf) Método de detección: Inductancia Diferencial
<b>Perfiles evaluados</b>	P (perfil primario), R (perfil de rugosidad) perfil DIN 4776
<b>Parámetros Evaluados</b>	Ra, Rq, Ry, Rz, Rz, Rt, Rp, mr, S, Sm, Pc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, $\delta$ c, Lo, R, AR, Rx, Rv. (se pueden desactivar cuando no se necesiten)
<b>Norma de rugosidad</b>	Nuevo JIS, JIS anterior, DIN, ISO, ANSI
<b>Filtros digitales</b>	2CR-75%, 2CR-75% (fase corregida), Gaussiano-50% (fase corregida)
<b>Longitud de Cutoff</b>	$\lambda$ c: .01, .03, .1 (pulg) / 0.25, 0.8, 2.5 (mm) $\lambda$ s: 100 $\mu$ pulg, 320 $\mu$ pulg / 2.5 $\mu$ m, 8 $\mu$ m
<b>Longitud de muestreo (L)†</b>	.01, .03, .1 (pulg) / 0.25, 0.8, 2.5 (mm)
<b>Pantalla</b>	LCD
<b>Salida de datos</b>	Via interfase RS-232C /SCP puerto de salida
<b>Alimentación</b>	Adaptador via CA/interconstruido recargable Batería (tiempo de medición: 500 max.)
<b>Dimensiones (AxLxAlt)</b>	Pantalla: 62x156.5x52mm Unidad motor/detector: 23x115x26mm
<b>Peso</b>	Pantalla: 290g Unidad motor/detector : 190g

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

## Dimensiones

