



Rugosímetro Superficial Portátil SR210

- Pantalla LCD de matriz de puntos OLED de 128 x 64 pixeles.
- Indicación de la posición de la aguja del sensor.
- 13 parámetros de rugosidad diferentes.
- Variedad de sensores opcionales
- Auto-apague después de 5 minutos con auto-almacenamiento.
- Normas SO, DIN, ANSI, JIS;
- Batería de Ión-Litio.



La configuración estándar incluye:

- Unidad Principal
- Sensor estándar RS100
- Placa de calibración
- Cargador de Baterías
- Maletín de Transporte
- Manual de Operaciones



	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Parámetros de Rugosidad	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rv, R3z, RS, RSm, RSk, Rmr,
Selección de rangos	$\pm 20\mu\text{m}$, $\pm 40\mu\text{m}$, $\pm 80\mu\text{m}$
Unidades	mm, inch
Resolución	$0.01\mu\text{m}$
Puerto salida	RS232
Rango de Medición	Ra: 0.025 a $12.5\mu\text{m}$
Longitud de Corte (L)	0.25mm / 0.8mm / 2.5mm/Auto
Longitud de Evaluación	1~5L (seleccionable)
Filtros Digitales	RC, PC-RC, Gauss, D-P
Desplazamiento máximo	17.5mm/0.71inch
Desplazamiento mínimo	1.3mm/0.051inch
Sensor	Sensor estándar TS100, inductivo, Aguja de diamante, radio $5\mu\text{m}$, ángulo de la aguja 90°
Exactitud	$\leq \pm 10\%$
Repetitividad	$< 6\%$
Fuente de poder	Pilas recargables Li-ion
Dimensiones	140mm x 52mm x 48mm
Peso	440g