

Probador portátil de acabado de rugosidad SRT-5000 Ra / Rz / Rq / Rt



Características:

Aspecto con diseño de molde de aluminio de tracción, duradero, capacidad de interferencia anti electromagnética significativa, de acuerdo con la nueva tendencia de diseño actual.

Mediante el uso de procesadores DSP de alta velocidad para el procesamiento y cálculo de datos, la velocidad de cálculo y medición mejora considerablemente.

El cristal líquido adopta una pantalla OLED popular, alto brillo, sin perspectiva, temperatura amplia. Es adecuado para diversas aplicaciones.

Con baterías recargables de iones de litio, puede funcionar durante muchas horas sin efecto de memoria. También puede funcionar con la carga. El tiempo de carga es corto, mientras que la duración de la batería es larga.

Use la interfaz USB común para cargar y comunicarse. Use un cargador especial o el puerto de carga USB de la computadora. Es conveniente y rápido.

Pantalla LCD de matriz de puntos, el mensaje de interfaz es rico.

Monitoreo en tiempo real de la energía y pantalla de la batería de litio, carga eléctrica y recordatorio oportuno a los usuarios.

La función de apagado automático, el bajo consumo de energía y el diseño del hardware hacen que las horas de trabajo del instrumento superen. Es adecuado para todo tipo de uso en el campo.

La cabeza de los sensores tiene la puerta de protección, que protege la cabeza de los sensores de manera efectiva. Garantizar la precisión de la medición.

ESPECIFICACIONES:

Parámetros de medición (μm): Ra Rz Rq Rt

Longitud de carrera (mm): 6

Longitud de muestreo (mm): 0,25, 0,80, 2,50

Longitud de evaluación (mm): 1,25, 4,0,

Rango de medición (μm): Ra: 0,05 ~ 10,0

Rz: 0,1 ~ 50

Error de Indicación: $\pm 15\%$

Variación de Indicación: $< 12\%$

Toque el radio del arco de la punta de la aguja y el ángulo del sensor

Radio del arco de la punta: $10 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Ángulo: 90

La medición de la fuerza estática de la aguja táctil del sensor y su tasa

Medición de la fuerza estática de la aguja táctil: $\leq 0.016\text{N}$

Tasa de medición de fuerza: $\leq 800\text{N/m}$

Presión principal de la guía del sensor: $\leq 0.5\text{N}$

Batería: batería de iones de litio de 3,7 V

Dimensión del contorno: 106 mm \times 70 mm \times 24 mm

Peso: 200g

Condiciones ambientales de trabajo

Temperatura: $-20 \text{ }^\circ\text{C} \sim 40 \text{ }^\circ\text{C}$

Humedad relativa: $< 90\%$

No rodea vibraciones ni medios corrosivos.

Accesorios estándar del probador de rugosidad superficial SRT-5000:

Unidad principal	1 PC.
Estuche de transporte	1 ud.
Manual de operación	1 ud.
Placa de muestra estándar	1 ud
Certificado de producto	1 ud