

Mitutoyo**Rugosímetro SurfTest, Tipo: SJ411****Datos de pedido**

Número de pedido	499219 SJ411
GTIN	4946368849607
Clase de artículo	44D

Descripción**Ejecución:**

Sistema de planos de referencia transportable e independiente de la red, con panel de mando tactosensible protegido contra el polvo e impresora integrada.

- **Avance sencillo e intuitivo a través de los menús, así como representación clara de resultados de medición y perfiles a través de la pantalla de color de 5,7 pulgadas.**
- **A elección, medición con sistema de palpación libre o patín de palpación.**
- **Medición de rugosidad, ondulación y profundidad de perfil.**
- **Función de estadística y valoración de tolerancia mediante colores.**
- **Gran cantidad de valores característicos usuales a nivel internacional según DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI y MOTIF, así como 16 idiomas integrados.**
- **Filtro de Gauss de fase correcta según DIN EN ISO 16610-21 (sustituye a DIN EN ISO 11562).**
- **Función de compensación para inclinación y ángulos.**
- **Función DAT: asistente digital de inclinación para la orientación de la unidad de avance.**
- **Con una sola medición se pueden realizar dos cálculos distintos.**
- **Edición y documentación rápida de resultados de medición, gráficos y condiciones de medición a través de la impresora integrada.**
- **Almacenamiento sencillo de los datos de medición en una tarjeta de memoria SD.**
- **Se pueden guardar y consultar los valores de calibración de cinco palpadores diferentes.**

Aplicación:

- **Medición de ranuras profundas.**
- **Medición con palpadores orientados hacia arriba.**
- **Medición de cilindros con pie de soporte.**
- **Medición de la rugosidad superficial de cilindros transversalmente al eje del cilindro.**

· **Medición con soportes de medición y mesa de nivelación.**

Suministro:

Incluye unidad de avance con punta palpadora estándar, 5 rollos de papel térmico n.º 499050, bloque de alimentación enchufable, patrón de calibración, manual de instrucciones y maletín de transporte.

Partes opcionales:

Palpador estándar n.º 499221, palpador estándar n.º 499415, juego de rollos de papel (5 unidades) n.º 499050.

Nota:

Software de análisis gratuito disponible a petición. **¡Los artículos solo están disponibles en Alemania y Austria!**

Descripción técnica

Capacidad de medición máxima	800/80/8 μm
Fuerza de medición	0,75 mN
Distancia medida palpación longitudinal	25 (alineación 0,3 μm) mm
Perfiles registrados	Perfiles primario, de rugosidad, de ondulación; motivo de rugosidad y de ondulación
Velocidad de palpación	0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 mm/s
Representación gráfica	Perfil de medición, curva BAC, curva ADC
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Radio de puntas de medición	2 μm
Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8; 25 mm
Interfaz	Interfaz USB
Interfaz	Puerto USB
Calibración	Q1
Calibración	Q2
Tipo de producto	Rugosímetro

Servicios

CalibraciónRugosímetro Tipo R	029200 R
-------------------------------	----------

Calibración Patrón de rugosidad Tipo R

029220 R

Accesorios

Adaptador / asiento para SJ210 / SJ310

499418

Soporte de medición de granito con ranura en T

499415

Inserto palpador estándar para SJ-411

499221

Juego de rollos de papel térmico 5 piezas

499050