

**Mitutoyo****Rugosímetro SJ310, Tipo: SJ310****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 499207 SJ310  |
| GTIN              | 4946368848945 |
| Clase de artículo | 44D           |

**Descripción****Ejecución:**

Sistemas de patines transportables, independientes de la red, para la determinación de la rugosidad superficial. Presión de medición 0,75 mN conforme a DIN/ISO. Unidad de avance independiente para mediciones en espacios extremadamente reducidos y para la fijación a soportes. Filtro de Gauss de fase correcta según DIN EN ISO 16610-21 (sustituye a DIN EN ISO 11562). Protección automática del teclado durante el transporte. Función de autocalibración y memoria integrada para condiciones de medición.

- **Avance sencillo e intuitivo a través de los menús, así como representación clara de resultados de medición y perfiles a través de pantalla de color de 5,7 pulgadas.**
- **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.**
- **Con una sola medición se pueden realizar dos cálculos distintos.**
- **Son posibles mediciones en zonas de acceso difícil por medio de avance independiente, así como mediciones por encima de la cabeza.**
- **Posibilidad de función de calibración automática/calibración de valor medio con hasta 12 mediciones múltiples.**
- **Almacenamiento de hasta 10 condiciones de medición.**
- **Edición y documentación rápida de resultados de medición, gráficos y condiciones de medición a través de la impresora integrada.**
- **Protección por contraseña individual.**
- **Almacenamiento sencillo de los datos de medición en una tarjeta de memoria SD.**

**Suministro:**

Incluida unidad de avance con punta palpadora, adaptador red, patrón de calibración y bolsa para el transporte.

Incluidos 5 rollos de papel térmico n.º 499050, 1 par de pies de apoyo n.º 499220 tam. FUSS, patín para piezas de trabajo planas y cilíndricas n.º 499220 tam. Z-KUFE, bloque de alimentación enchufable e instrucciones de manejo.

#### Partes opcionales:

Transmisor y cabezal palpador para agujeros pequeños (a partir de 2,5 mm) n.º 499210, patín para piezas de trabajo planas y cilíndricas n.º 499220 tam. Z-KUFE, pies de soporte (2 unidades) n.º 499220 tam. FUSS, adaptador para la sujeción en micrómetro de altura n.º 499220 tam. H-ADAPT, soporte de medición de granito n.º 499415, cable de datos n.º 498430.

#### Nota:

Software de análisis gratuito, así como otros adaptadores y cabezales palpadores, disponibles a petición.

Calibración: Q2

Capacidad de medición máxima: 360 µm

Representación gráfica: Perfil de medición, curva BAC, curva ADC

Estándares de rugosidad: DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, MOTIF

Distancia medida palpación longitudinal: 16 mm

Cut-Off ( $\lambda_c$ ): 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm

Velocidad de palpación: 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 mm/s

## Descripción técnica

|   |  |
|---|--|
| Estándares de rugosidad                 | DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, MOTIF        |
| Velocidad de palpación                  | 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 mm/s                |
| Capacidad de medición máxima            | 360 µm                                   |
| Distancia medida palpación longitudinal | 16 mm                                    |
| Suministro de energía                   | Funcionamiento con alimentación de red   |
| Cut-Off ( $\lambda_c$ )                 | 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm               |
| Representación gráfica                  | Perfil de medición, curva BAC, curva ADC |
| Impresora integrada                     | sí                                       |
| Interfaz                                | Conexión RS232C                          |
| Interfaz                                | Interfaz USB                             |
| Calibración                             | Q1                                       |
| Calibración                             | Q2                                       |
| Tipo de producto                        | Rugosímetro                              |

## Servicios

|  |          |
|--|----------|
| Marcación Rotulación por láser Tipo    | 018940   |
| Calibración Rugosímetro Tipo R         | 029200 R |
| Calibración Patrón de rugosidad Tipo R | 029220 R |

---

## Accesorios

|  |                |
|--|----------------|
| Juego de rollos de papel térmico 5 piezas      | 499050         |
| Soporte de medición de granito con ranura en T | 499415         |
| Cable de conexión Tipo USB2                    | 498430 USB2    |
| Cable de conexión Tipo D2                      | 498430 D2      |
| Transmisor / cabezal palpador Tipo 6/60        | 499210 6/60    |
| Partes opcionales Tipo Z-KUFE                  | 499220 Z-KUFE  |
| Partes opcionales Tipo FUSS                    | 499220 FUSS    |
| Transmisor / cabezal palpador Tipo 2,5         | 499210 2,5     |
| Partes opcionales Tipo H-ADAPT                 | 499220 H-ADAPT |
| Cable de conexión Tipo D1                      | 498430 D1      |