

**Garant**

## Rugosímetro con impresora, Tipo: ST2



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 499022 ST2    |
| GTIN              | 4067263143352 |
| Clase de artículo | 41M           |

### Descripción

#### Ejecución:

Con sistema de lentes aplanéticas. **Con patrón de calibración integrado (extraíble)**. Gran pantalla táctil TFT de 4,3 pulgadas iluminada. Indicación giratoria. Aparato de avance integrado y utilizable aparte. Barras luminosas LED para indicación del estado (verde - indicación del estado de la batería, rojo - mensaje de error, azul - medición, transmisión de datos), regulación de altura integrada, respaldo de datos como archivo TXT, X3P, CSV y PDF. Filtro de Gauß según ISO 16610 – 21 (sustituye a DIN EN ISO 11562), filtro especial según DIN EN ISO 13565 – 1, filtro IS según DIN EN ISO 3274 (desconectable). **Control de tolerancia:** se puede determinar rápidamente si el valor de medición está dentro de la tolerancia especificada mediante la coloración de los valores característicos (verde indica que está dentro y rojo que está fuera de la tolerancia). Conforme a IATF 16949: consultar trazabilidad.

#### Ventaja:

- **Conectar y medir inmediatamente, de forma intuitiva y sin necesidad de formación, p. ej., la selección automática de CutOff, información sobre las características de rugosidad directamente en el aparato, programas de medición preajustados y acceso a las funciones deseadas mediante la memorización de favoritos en la pantalla.**
- **Transmisión de los resultados de medición mediante Bluetooth alternativa a través de conexión de cable. Compatible con la aplicación móvil opcional HCT (Hoffmann Group Connected Tools). Disponible sin costes para Android e iOS. También se puede utilizar a través de Human Interface Device (HID).**

- **Resuma varias mediciones (por ejemplo, de una serie) en un registro PDF a través de la aplicación móvil HCT. Añada una foto de un componente o de la configuración de la medición, por ejemplo, y añada comentarios individuales en el protocolo.**
- **Documentación mediante impresora térmica opcional para la impresión de perfiles y resultados a través de conexión Bluetooth o de cable.**
- **Interfaz de software de la unidad conmutable entre vista clara y oscura en función de las condiciones de iluminación.**
- **El instalador ergonómico garantiza un ángulo de visión óptimo.**

### Suministro:

Adicionalmente, impresora Bluetooth n.º 499017.

Incluye unidad de avance, prisma de mano, instalador n.º 499023, palpador estándar n.º 499004 tam. 6 – 350, patrón de rugosidad integrado n.º 499575 incl. certificado de calibración de fábrica, regulación de la altura integrado, protección del palpador, cargador / adaptador de red, manual de instrucciones, cable Mini-USB, dongle USB-Bluetooth n.º 499024, cable de prolongación, unidad de avance, maletín de transporte.

### Partes opcionales:

Palpador de repuesto o especial n.º 499004.

Prolongación de palpador n.º 499008.

Protección del palpador n.º 499038.

Soporte de medición n.º 499011; 498857.

Cable de datos para MarConnect n.º 498941 tam. USB2.

### Pieza de repuesto:

Batería n.º 499548 tam. AKKU.

## Descripción técnica

|  |   |
|--|---|
| Unidad de análisis longitud              | 160 mm  |
| Unidad de análisis anchura               | 50 mm   |
| Unidad de análisis altura                | 77 mm   |
| Estándares de rugosidad                  | DIN / ISO / JIS / ASME  |
| Distancia medida palpación longitudinal  | 1,25/4,0/12,5 mm  |
| Distancias medidas según norma           | 1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automático / N x Lc de libre elección |
| N.º de artículo pilas/baterías incluidas | 081575 LR6  |
| Cut-Off ( $\lambda_c$ )                  | 0,25/0,8/2,5 mm   |
| Velocidad de palpación                   | 0,5 / 1,0 mm/s  |
| Cantidad de pilas contenidas             | 1   |
| Suministro de energía                    | a batería   |

## Hoja de datos

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad de medición máxima | 0,014 pul                    |
| Peso unidad de análisis      | 0,5 kg                       |
| Capacidad de medición máxima | 350 µm                       |
| Aplicación de radio          | Aplicación HCT móvil         |
| Aplicación de radio          | HID (Human Interface Device) |
| Serie                        | HCT                          |
| Lectura conmutable           | mm / pulgadas                |
| Interfaz                     | Interfaz USB                 |
| Interfaz                     | Interfaz Bluetooth           |
| Calibración                  | Q1                           |
| Calibración                  | Q2                           |
| Tipo de producto             | Rugosímetro                  |

### Servicios

|  |          |
|--|----------|
| Calibración Patrón de rugosidad Tipo R | 029220 R |
| Calibración Rugosímetro Tipo R         | 029200 R |

### Accesorios

|  |              |
|--|--------------|
| Palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Tipo 6-350                       | 499004 6-350 |
| Papel para impresora térmica para el juego de impresora Tipo H1              | 499510 H1    |
| Soporte de medición ST-G para rugosímetros con placa de roca dura Tipo PST-G | 498857 PST-G |
| Soporte de medición ST-D   | 499011       |
| Cable de conexión para aparato de avance                                     | 499036       |
| Protección del palpador para alimentador con prisma de fijación Tipo         | 499038       |
| Batería de recambio ST1, M300, M400  | 499549       |
| Software Explorer  | 498847       |
|  | 499035       |

Asiento para soporte para prisma de mano ST2 / PS10 / M310

Batería de repuesto PS10, M310 incluyendo soporte Tipo AKKU

499548 AKKU

Juego de impresoras para micrómetros de altura y rugosímetros Tipo PRINTER

499017 PRINTER