

**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