

Garant**Rugosímetro sin impresora, Tipo: ST2****Datos de pedido**

Número de pedido	499021 ST2
GTIN	4067263410706
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:

Incluye unidad de avance, prisma de mano, instalador n.º 499023, palpador estándar n.º 499004 tam. 6 – 350, patrón de rugosidad integrado incl. certificado de calibración de fábrica n.º 499575, 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
Suministro de energía	a batería
Estándares de rugosidad	DIN / ISO / JIS / ASME
Capacidad de medición máxima	0,014 pul
Unidad de análisis anchura	50 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
Velocidad de palpación	0,5 / 1,0 mm/s
Unidad de análisis altura	77 mm
Capacidad de medición máxima	350 µm
Cantidad de pilas contenidas	1
Distancia medida palpación longitudinal	1,25/4,0/12,5 mm

Cut-Off (λc)	0,25/0,8/2,5 mm
Peso unidad de análisis	0,5 kg
Aplicación de radio	Aplicación HCT móvil
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

Cable de conexión para aparato de avance	499036
Soporte de medición ST-G para rugosímetros con placa de roca dura Tipo PST-G	498857 PST-G
Papel para impresora térmica para tipo ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tipo H1	499510 H1
Batería de recambio ST1, M300, M400	499549
Extensión de palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Longitud 80 mm	499008 80
Palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Tipo 6-350	499004 6-350
Protección del palpador para alimentador con prisma de fijación Tipo	499038
Soporte de medición ST-D	499011
Asiento para soporte para prisma de mano ST2 / PS10 / M310	499035

Software Explorer	498847
Batería de repuesto PS10, M310 incluyendo soporte Tipo AKKU	499548 AKKU