

 Mahr

Rugosímetro, Tipo: PS10



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 498835 PS10 |
| GTIN | 4059192058234 |
| Clase de artículo | 43C |

Descripción

Ejecución:

Rugosímetro móvil para la medición de la rugosidad y la documentación precisa y según normas, por el procedimiento de palpación y corte. **Con patrón de calibración integrado (extraíble)**. Gran pantalla táctil TFT 4,3 pulgadas iluminada. Indicación giratoria. Aparato de avance integrado y utilizable aparte. Asiento para la regulación de la altura para mediciones en conos, etc., guardado 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).

Ventaja:

- **Encender y medir inmediatamente – de forma intuitiva sin formación.**
- **Almacenamiento de protocolos PDF.**
- **Selección automática Cut-Off.**
- **Botón pulsador de inicio al mismo tiempo botón Home para acceso directo a la vista inicial.**
- **Acceso rápido a las funciones que desee mediante bandeja de favoritos en la pantalla.**

Suministro:

Incluye unidad de avance, palpador estándar n.º 499004 tam. 6 – 350, patrón de rugosidad incl. certificado de calibración de fábrica, ajuste de altura integrado, protección del palpador, cargador / adaptador de red, manual de instrucciones, bolsa de transporte con banderola, cable Mini-USB, cable de prolongación unidad de avance.

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.

Pieza de repuesto:

Batería n.º 499548 tam. AKKU.

Nota:

Juego para palpación transversal disponible a petición.

Descripción técnica

| | |
|---|--|
| Capacidad de medición máxima | 0,014 pul |
| Unidad de análisis altura | 77 mm |
| Peso unidad de análisis | 0,5 kg |
| Velocidad de palpación | 0,5 / 1,0 mm/s |
| Unidad de análisis anchura | 50 mm |
| Capacidad de medición máxima | 350 µm |
| Distancia medida palpación longitudinal | 1,25/4,0/12,5 mm |
| Unidad de análisis longitud | 160 mm |
| Cut-Off (λc) | 0,25/0,8/2,5 mm |
| Distancias medidas según norma | 1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automático / N × Lc de libre elección |
| Suministro de energía | a batería |
| Lectura conmutable | mm / pulgadas |
| Quality Dress | PS10 |
| Interfaz | Conexión RS232C |
| Interfaz | Puerto USB |
| Calibración | Q2 |
| Calibración | Q1 |
| Tipo de producto | Rugosímetro |

Servicios

| | |
|---------------------------------------|----------|
| CalibraciónRugosímetro Tipo R | 029200 R |
| CalibraciónPatrón de rugosidad Tipo R | 029220 R |

Accesorios

| | |
|--|----------------|
| Palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Tipo 6-350 | 499004 6-350 |
| Soporte de medición ST-D | 499011 |
| Palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Tipo 3-350 | 499004 3-350 |
| Extensión de palpador para ST2 / PS1 / PS10 / M300 y 310 Longitud 80 mm | 499008 80 |
| Cable de prolongación PS10 Tipo 7053553 | 499037 7053553 |