

Información de productos

Medidor de rugosidad móvil MarSurf M 310 PC

Propiedades del producto

MarSurf M 310 PC

Combinación inteligente: El MarSurf M 310 y MarWin

Junto con el software MarWin Easy Roughness, el nuevo MarSurf M 310 puede utilizarse como unidad de avance. Para ello, basta con conectarlo al PC, ya sea a través de un cable o mediante Bluetooth. El uso conjunto permite combinar el sencillo manejo del Mahr M 310 con el amplio alcance de uso del software. Así, puede evaluar aún más parámetros y analizar de forma óptima sus resultados de medición sin tener que renunciar a la flexibilidad ni al uso intuitivo. Basado en un PC, es capaz de ofrecer todos los parámetros y perfiles que requieren las normas internacionales, tanto en las salas de medición como en el área de producción. Con la aplicación MarSurf XR 310 PC, Mahr presenta un software de evaluación de rugosidad preparado para el futuro.



N.º de referencia: **6910295**

Datos técnicos

Principio de medición	Método de palpado por contacto
Palpador	Palpador de patín inductivo
Filtro según ISO/JIS	Filtro de Gauss según ISO 16610-21 (antes ISO 11562), filtro especial según DIN EN ISO 13565-1, filtro ls según DIN EN ISO 3274 (desconectable)
Cutoff lc según ISO/JIS	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, detección automática del filtro, variable
Cutoff acortado según ISO/JIS	seleccionable
Recorrido de palpado según la norma ISO 12085	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
Número n de recorridos de medición individuales según ISO/JIS	seleccionable: 1 a 16
Parámetros	Más de 80 parámetros para los perfiles R, P y W según las normas actuales ISO/JIS o MOTIF (ISO 12085)
Peso	44.44 KG

Aplicación

Ingeniería mecánica

Cojinetes, árboles, cremalleras, válvulas y diversos componentes de la industria de la construcción de máquinas y de la mecánica de precisión

Industria automovilística

Dirección, sistemas de frenos, transmisiones, cigüeñales, árboles de levas, culatas, bloques de cilindros, turbocompresores

Medicina

Medición de profundidades de rugosidad en prótesis de cadera y de rodilla

Industria aeronáutica y astronáutica

Componentes de turbinas

Óptica

Diversos componentes del sector de la óptica

Información de productos

Medidor de rugosidad móvil MarSurf M 310 PC

Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
4102603	Cable de transmisión de datos USB bidireccional	DK-U1
6850540	PHT Alargadera de palpador 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Palpador estándar de 2 μ m	PHT 6-350
6111526	Palpador estándar de 5 μ m	PHT 6-350/ 5 μ m
6111527	Palpador estándar de 10 μ m	PHT 6-350/ 10 μ m
6111521	Palpador para taladros a partir de 3 mm	PHT 3-350
6111524	Palpador para ranuras	PHT 11-100
6111525	Palpador para superficies cóncavas y convexas	PHTR-100
6111522	Palpador para flancos dentados	PHTF 0.5-100
6111523	Palpador para chapas	PT 150
6710803	Columna de medición de 300 mm con base de fundición	ST-D
6710806	Columna de medición de 300 mm con placa base	ST-F
6710807	Columna de medición de 300 mm con placa base y ranura en T	ST-G
2247086	Alojamiento orientable en el Digimar 814 SR	814 Sh
4426100	Medidor de alturas y aparato de trazado	814 SR
4426101	Medidor de alturas y aparato de trazado	814 SR
6710401	Bloque prismático	PP
6710604	Tornillo de banco paralelo	PPS
6710529	Mesa en cruz XY	CT 120