

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 PC

Terméktulajdonságok

MarSurf M 310 PC

Okosan kombinálva: A MarSurf M 310 és MarWin

A MarWin Easy Roughness szoftverrel együtt az új MarSurf M 310 előtöltő készülékként is használható. Ehez egyszerűen csatlakoztatni kell a számítógéphez kábelen vagy Bluetooth vezeték nélküli technológián keresztül. Hozzá egyszerűen csatlakoztatni kell a számítógéphez kábelen vagy Bluetooth vezeték nélküli technológián keresztül. A kombinált használatnak köszönhetően ötvözik a Mahr M 310 kézben elférő méretét a szoftver bővített felhasználási körével. Így még több paramétert értékelhet ki, és még jobban elemezheti a mérési eredményeket úgy, hogy közben nem kell lemondani a rugalmasság és az egyszerű kezelés nyújtotta előnyökről. A PC-alapú készülék a mérőszobában és a gyártásban is biztosítja a nemzetközi szabványok szerinti összes szokásos jellemzőt és profilt. A MarSurf M 310 PC a Mahr jövőorientált érdességértékelő szoftvere.

Alkalmazás

Gépgyártás

Csapágyak, tengelyek, fogaslécok, szelepek, különböző gépipari és precíziós alkatrészek

Gépjárműipar

Kormány, fékrendszer, sebességváltó, forgattyús tengely, büttyös tengely, hengerfej, hengerblokk, turbófeltöltő

Orvostudomány

Érdességmélység-mérés a csípő- és térdprotéziseken

Repülő- és űripar

Turbinakomponensek

Optika

Vegyes optikai komponensek



Cikksz.: 6910295

Műszaki adatok

Mérési elv	Tapintótűs eljárás
Szűrő ISO/JIS szerint	Gauss-szűrő ISO 16610-21 szerint (korábban ISO 11562), Speciális szűrő DIN EN ISO 13565-1 szerint, Is szűrő DIN EN ISO 3274 szerint (kikapcsolható)
Cutoff I_c ISO/JIS szerint	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatikus szűrőfelismerés, változó
Rövidített cutoff ISO/JIS szerint	választhatóan
Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint	választható: 1-16
Jellemző értékek	Több mint 80 jellemző az R-, P- és W-profilokhoz aktuális ISO/JIS vagy Motif (ISO 12085) szabvány szerint
Tapintó	induktív csúszótalpas tapintó
Súly (bruttó)	44.44 KG
Tapintási szakasz ISO 12085 (MOTIF) szerint	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 PC

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
4102603	USB adatátviteli kábel kétirányú	DK-U1
6850540	PHT tapintó hosszabbító, 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Standard tapintó, 2 µm	PHT 6-350
6111526	Standard tapintó 5 µm	PHT 6-350/5µm
6111527	Standard tapintó 10 µm	PHT 6-350/10µm
6111521	Tapintók 3 mm-nél nagyobb furatokhoz	PHT 3-350
6111524	Tapintó hornyokhoz	PHT 11-100
6111525	Tapintók konkáv és konvex felületekhez	PHTR-100
6111522	Tapintó fogdalakhoz	PHTF 0.5-100
6111523	Tapintók lemezekhez	PT 150
6710803	Mérőállvány 300 mm öntött talppal	ST-D
6710806	Mérőállvány 300 mm gránitlappal	ST-F
6710807	Mérőállvány 300 mm gránitlappal és T-horonnyal	ST-G
2247086	Befogó, Digimar 814 SR-en billenthető	814 Sh
4426100	Digitális magasság előrajzoló	814 SR
4426101	Digitális magasság előrajzoló	814 SR
6710401	Prizmablokk	PP
6710604	Párhuzamsatu	PPS
6710529	XY-keresztasztal	CT 120
4246819	Mini precíziós satuk készletben	109 PS
6820420	Érdességétalo vizsgálati tanúsítvánnyal profilmélység 10 µm	PRN 10
4413000	Mérőállvány háromszögletű talppal	815 GN
4413001	Mérőállvány háromszögletű	815 GN