

# Termékinformációk

## Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 C2 for transverse measurement

### Terméktulajdonságok

#### Mobil érdességmérés - garantáltan sikeres!

- Kézi érdességmérő készülék a mobil használathoz
- Egyszerű és intuitív kezelés: Olyan egyszerű, mint egy okostelefon kezelése
- Nagy, megvilágított 4,3"-os TFT érintőképernyő
- Forgatható kijelző
- Micro USB port ASCII parancsokkal történő távvezérléshez, pl. statisztikai folyamatellenőrző szoftveren keresztül
- USB A port - pl. USB Bluetooth adapter vagy USB/Bluetooth nyomtató csatlakoztatásához
- A mérési eredmények vezeték nélküli átvitele Bluetooth sticken keresztül az ingyenes MarCom szoftverre
- A mérés távoli indítása kábelen vagy Bluetoothon keresztül
- Egy szkennel csatlakoztatása a mérőprogramok automatikus indításához vagy a vizsgálati jegyzőkönyv szövegeinek vonalkóddal vagy QR kóddal történő beolvasásához
- C metszövonal megadása  $\mu\text{m}$ -ben vagy Rz %-ban Rmr és tp jellemző értékekhez
- Adatmentés TXT, X3P, CSV és PDF fájlban
- Mérési jegyzőkönyvek és adatok átvitele választás szerint Bluetoothon vagy kábelen keresztül
- IATF 16949 konform - Biztonságos követhetőség MarConnecttel
- Közvetlen nyomtatás mobil nyomtatóra (opcionálisan vagy közvetlenül a készletben nyomtatóval)
- Kész PDF jegyzőkönyvek készítése közvetlenül a mérőkészüléken
- Az ügyfélspecifikus megjegyzések a PDF fájlformátumú jegyzőkönyvhöz közvetlenül a MarSurf M 310-ben megadhatóak
- MRK és ADK görbe kijelzése és nyomtatása
- Mérőprogramok mentése (Quick & Easy)
- Hálózattól független üzem: Több mint 1200 mérés a készülék ismételt feltöltése nélkül

Cikksz.: 6910264



### Műszaki adatok

|  |   |
|--|---|
| <b>Pozicionálási sebesség</b>                          | 0,5; 1,0  |
| <b>Mérési elv</b>                                      | Tapintótűs eljárás  |
| <b>Mérőerő (N)</b>                                     | 0,00075   |
| <b>Szűrő ISO/JIS szerint</b>                           | 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)   |
| <b>Cutoff I<sub>c</sub> ISO/JIS szerint</b>            | 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatikus szűrőfelismerés, változó   |
| <b>Rövidített cutoff ISO/JIS szerint</b>               | választhatóan   |
| <b>Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint</b> | választható: 1-16   |
| <b>Adatinterfész</b>                                   | USB A, USB B, MarConnect (kétirányú), microSD Slot SD / SDHC kártyákhoz, max. 32 GB   |
| <b>Nyelvek:</b>  | Német, Angol, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Holland, Svéd, Orosz, Lengyel, Cseh, Japán, Kínai, Koreai, Magyar, Török, Román  |
| <b>Mentési lehetőség</b>                               | min. 3900 profil min. 500 000 eredmény, min. 1500 PDF jegyzőkönyv, microSD kártyával 32 GB-ig bővíthető (a memóriakapacitást 320-szorosára növeli)  |
| <b>Tapintó</b>   | induktív csúszótalpas tapintó   |
| <b>Kalibráló funkció</b>                               | dinamikus; Ra, Rz, Rsm  |
| <b>IP védelmi fokozat</b>                              | IP 40   |
| <b>Súly (bruttó)</b>                                   | 2.58 KG   |
| <b>Méret mm-ben</b>                                    | 160 mm x 77 mm x 50 mm  |
| <b>Egyebek</b>   | Zárolás/kódszavas védelem, dátum/óraidő   |
| <b>Tapintási szakasz ISO 12085 (MOTIF) szerint</b>     | 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm  |
| <b>Teljes szakasz I<sub>n</sub> ISO/JIS szerint</b>    | 1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm  |
| <b>Tapintócsúcs</b>                                    | 2 $\mu\text{m}$   |
| <b>Jellemző értékek</b>                                | A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, R <sub>Pc</sub> , RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr szerint), Rp, R <sub>pA</sub> (ASME), Rpk, Rpm, R <sub>pM</sub> (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) Rz szerint), Vo |
| <b>Védelmi fokozat</b>                                 | IP 40   |
| <b>Akkumulátor</b>                                     | Li-ion akkumulátor, 3,7 V, névleges kapacitás 11,6 Wh, min. 1200 mérés  |
| <b>Nagy feszültségtartományú tápegység</b>             | 100-264 V   |
| <b>Méréstartomány mm</b>                               | 0,350   |
| <b>Profilfelbontás</b>                                 | 8 nm  |
| <b>Lt tapintási szakasz ISO/JIS szerint</b>            | 1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, változó, automatikus   |

# Termékinformációk

## Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 C2 for transverse measurement

### Méreték

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Méreték mm-ben | 160 mm x 77 mm x 50 mm |
|----------------|------------------------|

# Termékinformációk

## Mobil érdeességmérő készülék MarSurf M 310 C2 for transverse measurement

### 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       | Érdeességmérés vizsgálati tanúsítvánnyal profilmélység 10 µm | PRN 10         |
| 4413000       | Mérőállvány háromszögletű talppal                            | 815 GN         |
| 4413001       | Mérőállvány háromszögletű                                    | 815 GN         |