

Termékinformációk

Mobil felületmérő készülék MarSurf M 410

Terméktulajdonságok

Egyszeru, innovatív, rugalmas – modern felületmérés-technika kézi használatra

- Kézi érdességmérő készülék a mobil használatához
- Egyszeru és intuitív kezelés: Olyan egyszeru a kezelése, mint egy okostelefon
- Nagy, megvilágított 4,3"-os TFT érintőképernyő
- Forgatható kijelző
- Mágneses tapintóbefogó: A tapintókar gyorsan, szerszám nélkül cserélhető
- Szabad tapintónak köszönhetően: Érdesség és hullámosság mérése – nincs szükség külön mérőállomásra, R, W és P jellemző értékek meghatározása
- Tapintórendszer kezdő tájékoztatója: A menüvezérelt grafikus útmutató alapján a dolés egyszerűen korrigálható.
- Folyamat- és anyagbiztonság az automatikus nullázásnak köszönhetően
- Micro USB port ASCII parancsokkal történő távvezérléshez, pl. statisztikai folyamatellenőrző szoftvereken 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 Bluetooth-on keresztül
- Szkenner csatlakoztatható a mérőprogramok automatikus indításához vagy a vizsgálati jegyzőkönyv szövegeinek vonalkóddal vagy QR kóddal történő beolvasásához
- C metszovonal megadása $\frac{1}{4}m$ -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 nyomtatós készülékre)



Cikksz.: 6910291

Műszaki adatok

Mérési sebesség	0,1 mm/s; 0,5 mm/s; 1,0 mm/s
Pozicionálási sebesség	3 mm/s
Mérési elv	Metszertapintós eljárás
Mértékegység	metrikus / inch
Mérőerő (N)	0.00075
Szűrő ISO/JIS szerint	Gauss-szűrő DIN EN ISO 16610–21 szerint, robusztus Gauss-szűrő DIN EN ISO 16610–31 szerint, speciális szűrő DIN EN ISO 13565–1 szerint, Is szűrő DIN EN ISO 3274 szerint (kikapcsolható)
Cutoff lc ISO/JIS szerint	0,08 mm, 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
Adatinterfész	USB A, MarConnect (RS-232), microSD Slot SD / SDHC kártyákhoz, max. 32 GB
Nyelvek:	Német, Angol, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Holland, Svéd, Orosz, Lengyel, Cseh, Japán, Kínai, Koreai, Magyar, Török, Román
Mentési lehetőség	min. 3900 profil, min. 500.000 eredmény, min. 1500 PDF jegyzőkönyv, microSDkártyával 32 GB-ig bővíthető (a memóriakapacitást 320-szorosára növeli)
Tapintó	induktív szabad tapintórendszer
IP védelmi fokozat	IP 40
Rel. páratartalom	30% és 85% között páralecsapódás nélkül!
Súly (bruttó)	4.63 KG
A kiértékelő készülék súlya	300 g
Előtoló készülék súlya	1120 g
Méret mm-ben	198 mm x 77 mm x 97 mm
A kiértékelő készülék méretei (H x Szé x Ma) mm-ben	162 mm x 77 mm x 35 mm
Az előtoló készülék méretei (H x Szé x Ma) mm-ben	194 mm x 38 mm x 72 mm
Egyebek	Zárolás/kódszavas védelem, dátum/óraido
Tapintócsúcs	2 µm; 5 µm
Jellemző értékek	Ra, Rq, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) Rz szerint), Rmax, Rp, Rp (ASME), Rpm (ASME), Rv, R3z, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPc, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr szerint), RSm, RS, Rdq, RSk, Rku, Rdc, RHtp, Pdc, Pa, Pt, PMr, Wa, Wq, WSm, WSk, Wt, CR, CF, CL, R, Ar, Rx, W, AW (MOTIF), Wx (MOTIF), Wte (MOTIF), NW (MOTIF), NR (MOTIF), NCRX (MOTIF), CPM (MOTIF)
Védelmi fokozat	IP 40
Akkumulátor	Li-ion akkumulátor, 3,7 V, névleges kapacitás 11,6 Wh, min. 1200 mérés

Termékinformációk

Mobil felületmérő készülék MarSurf M 410

Műszaki adatok

Nagy feszültségtartományú tápegység	100-264 V
Méréstartomány mm	500 $\frac{1}{4}$ m ($\pm 250 \mu\text{m}$) 45 mm és 1500 μm ($\pm 750 \mu\text{m}$) 135 mm tapintókar hosszánál

Méretetek

Méretetek mm-ben	198 mm x 77 mm x 97 mm
-------------------------	------------------------

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
4102603	USB adatátviteli kábel kétirányú	DK-U1
6852403	Tapintókar	BFW
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
6710401	Prizmablokk	PP
6710604	Párhuzamsatu	PPS
6710529	XY-keresztasztal	CT 120
4246819	Mini precíziós satuk készletben	109 PS
6820420	Érdességetelő vizsgálati tanúsítvánnyal profilmélység 10 μm	PRN 10