

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf M 310

Parametry

Mobilní měření drsnosti - garantovaná úspěšnost!

- Ruční a mobilní drsnoměr
- Jednoduché a intuitivní ovládání: Stejně jednoduché jako ovládání chytrého telefonu
- Velký, podsvícený 4,3" TFT dotykový displej
- Otočení zobrazení na displeji
- Rozhraní Micro USB pro dálkové ovládání prostřednictvím příkazů ASCII, např. pomocí softwaru pro statistickou kontrolu procesu
- Rozhraní USB A - pro připojení např. USB adaptéru Bluetooth nebo tiskárny podporující USB/Bluetooth
- Uvádění průsečnice C v μm nebo v % z RZ pro parametry Rmr a tp
- Ukládání dat jako soubor TXT, X3P, CSV a PDF
- Přenášení měřících protokolů a dat měření volitelně přes bluetooth nebo kabel
- V souladu s IATF 16949 - bezpečná zpětná sledovatelnost pomocí MarConnect
- Přímý tisk na mobilní tiskárně (jako opce nebo přímo v sadě s tiskárnou)
- Vytváření kompletních protokolů ve formátu PDF přímo v měřícím přístroji
- Zákaznický specifické komentáře se do protokolu ve formátu PDF zadávají přímo v přístroji MarSurf M 310
- Zobrazení a tisk křivky MRK a ADK
- Ukládání měřících programů (Quick & Easy)
- Dobíjecí akumulátor: Přes 1200 měření, aniž by bylo třeba zařízení znovu nabít
- Obsluha jednou rukou. Malá velikost a nízká hmotnost (cca 500 g)
- Flexibilní drsnoměr: vyjímatelná posuvová jednotka
- 31 parametrů: stejný rozsah parametrů jako laboratorní přístroj.
- Práce bez chyb: díky integrovanému, vyjímatelnému etalonu drsnosti
- Rychlý přístup k vybraným funkcím prostřednictvím vytvoření oblíbených položek na displeji



Č. položky: **6910265**

Technické parametry

Rychlost polohování	0,5; 1,0
Princip měření	dotyková metoda
Měrová jednotka	metrický/imperiální
Síla při měření (N)	0,00075
Filtr podle ISO/JIS	Gaussův filtr podle ISO 16610-21 (dříve ISO 11562), speciální filtr podle DIN EN ISO 13565-1, filtr Is podle DIN EN ISO 3274 (vypínatelný)
Cutoff I_c podle ISO/JIS	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatické rozpoznávání filtrů, variabilní
Zkrácený Cutoff podle ISO/JIS	volitelně
Počet n jednotlivých měřících délek podle ISO/JIS	volitelně: 1 až 16
Datové rozhraní	USB A, USB B, MarConnect (obousměrný), Slot microSD na karty SD / SDHC do 32 GB
Jazyky:	Německy, Anglicky, Francouzsky, Italsky, Španělsky, Portugalsky, Nizozemsky, Švédsky, Rusky, Polsky, Česky, Japonsky, Čínsky, Korejsky, Maďarsky, Turecky, Rumunsky
Možnost uložení	min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 protokolů v PDF, rozšiřitelné pomocí karty microSD do 32 GB (zvyšuje kapacitu paměti 320krát)
Snímač	indukční snímač s patkou
Funkce kalibrace	dynamicky; Ra, Rz, Rsm
Třída krytí	IP 40
Hmotnost (brutto)	4,43 KG
Rozměry v mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
Ostatní	Zámek/ochrana heslem, datum/čas
Snímaná délka podle normy ISO 12085 (MOTIF)	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
Celková dráha I_n podle ISO/JIS	1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm
Snímací hrot	5 μm
Parametry	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, R _{Pc} , RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) odp. Rmr), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) odp. Rz), Vo
Druh krytí	IP 40
Akumulátor	Lithium-iontový akumulátor, 3,7 V, jmenovitá kapacita 11,6 Wh, min. 1200 měření
Širokopásmový síťový zdroj	100 až 264 V
Rozsah měření mm	0,350
Rozlišení profilu	8 nm
Snímaná délka Lt podle normy ISO/JIS	1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, variabilní, automaticky

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf M 310

Rozměry

Rozměry v mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
---------------------	---------------------------

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf M 310

Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
4102603	Datový kabel USB, obousměrný	DK-U1
6850540	Prodloužení snímače 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Standardní snímač 2 µm	PHT 6-350
6111526	Standardní snímač 5 µm	PHT 6-350 / 5 µm
6111527	Standardní snímač 10 µm	PHT 6-350 / 10 µm
6111521	Snímač pro otvory od průměru 3 mm	PHT 3-350
6111524	Snímač pro drážky	PHT 11-100
6111525	Snímač pro konkávní a konvexní plochy	PHTR-100
6111522	Snímač pro boky zubů	PHTF 0,5 - 100
6111523	Snímač pro plechy	PT 150
6710803	Měřicí stojan 300 mm s litinovou základnou	ST-D
6710806	Měřicí stojan 300 mm s granitovou základnou	ST-F
6710807	Měřicí stojan 300 mm s granitovou základnou a T-drážkou	ST-G
2247086	Držák pro upnutí PS10 / RD 18 na 814 SR	814 Sh
4426100	Digitální výškoměr s orýsováním	814 SR
4426101	Digitální výškoměr s orýsováním	814 SR
6710401	Prizmatický blok	PP
6710604	Paralelní svěrák	PPS
6710529	Křížový stolek XY	CT 120
4246819	Přesný minisvěrák v sadě	109 PS
6820420	Geometrický etalon a protokolem	PRN 10
4413000	Měřicí stativ s tříbodovou základnou	815 GN
4413001	Měřicí stativ	815 GN