

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf PS 10 C2

Parametry

„SMAHRT Surf“ - jednoduše, chytře a mobilně

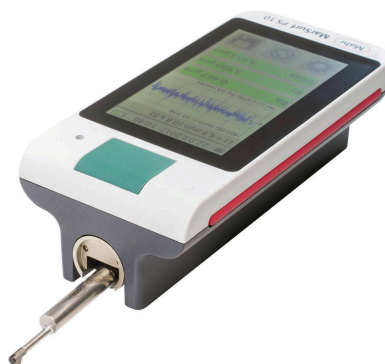
- Ruční a mobilní drsnoměr
- Jednoduché a intuitivní ovládání: Stejně jednoduché jako ovládání chytrého telefonu
- Velký, podsvícený 4,3" TFT dotykový displej
- Otočení zobrazení na displeji
- Ukládání dat jako soubor TXT, X3P, CSV a PDF
- Vytváření kompletních protokolů ve formátu PDF přímo v měřicím přístroji
- Zákaznický editovatelné komentáře pro PDF protokol se zadávají přímo v přístroji MarSurf PS 10
- 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
- Automatický výběr úrovně Cutoff: zajišťuje správné výsledky měření i pro nekvalifikovaného operátora
- K dispozici doplňková varianta s příčným posuvem jako MarSurf PS 10 C2 (číslo položky 6910235)

Použití

- Pro snímání v příčném směru, např. na klikových hřídelích a vačkových hřídelích

Úvod

SMAHRT Surf - jednoduše, chytře a mobilně



Č. položky: **6910235**

Technické parametry

Snímaná délka (Lt)	do 5.6 mm
Princip měření	dotyková metoda
Unit of measurement	metrisch/inch
Síla při měření (N)	0,00075
Poloměr snímacího hrotu	2 µm
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
Zkrácený Cutoff podle ISO/JIS	volitelně
Počet n jednotlivých měřicích délek podle ISO/JIS	volitelně: 1 až 16
Rychlost měření	0.5 mm/s do 1 mm/s
Rychlost polohování, osa X, min.	0.5 mm/s
Rychlost polohování, osa X, max.	1 mm/s
Rychlost polohování (mm/s), osa X	0.5 - 1 mm/s
Parametry	Über 30 Kennwerte für R-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
Napájení	Integrovaná baterie (min. 1200 méréš) resp. přes síťovou nabíječku
Datové rozhraní	USB, Duplex, 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)	1.85 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
Celková dráha I_n podle ISO/JIS	1,25 mm, 4,0 mm
Snímací hrot	2 µm

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf PS 10 C2

Technické parametry

Parametry	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) odp. Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPc, Rmr (tp (JIS, ASME) odp. Rmr), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
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	0,35
Rozlišení profilu	8 nm
Snímaná délka Lt podle normy ISO/JIS	1,5 mm, 4,8 mm, N x Lc, variabilní, automaticky

Rozměry

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

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf PS 10 C2

Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
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
6820420	Geometrický etalon a protokol	PRN 10
6820602	Geometrický etalon drsnosti se sinusovým profilem rýh	PGN 1
6820601	Geometrický etalon drsnosti se sinusovým profilem rýh	PGN 3
6820605	Geometrický etalon drsnosti se sinusovým profilem rýh	PGN 10
4102357	Datový kabel USB	16 EXu
4102603	Datový kabel USB, obousměrný	DK-U1
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
4413000	Měřicí stativ s třibodovou základnou	815 GN
4413001	Měřicí stativ s třibodovou základnou	815 GN