

Provedení PS 10:

- Praktický drsnoměr pro mobilní použití
- Snadné a intuitivní ovládání
- Velký, podsvícený TFT dotykový displej 4,3"
- Otočný ukazatel
- Tlačítko Start slouží zároveň jako tlačítko Home pro přímý přístup k úvodní obrazovce
- Záloha dat ve formátu TXT, X3P, CSV a PDF
- Provoz nezávislý na elektrické síti – více než 1 200 měření bez nabíjení
- Flexibilní díky vyjímatelnému posunovacímu přístroji
- Pro všechny polohy měření – vodorovnou, svislou, nad hlavou
- Integrovaná, vyjímatelná normála drsnosti
- Rychlý přístup k funkcím díky uložení oblíbených položek na displeji
- Možnost výběru z norem DIN-ISO/JIS/ASME/MOTIF
- Nastavení asymetrické úrovně řezu pro počítání hrotů
- Kontrola tolerance
- Zámek a/nebo ochrana heslem pro nastavení přístroje
- Datum a čas pro tvorbu protokolů

Použití:

- Měření drsnosti na místě, přímo na obrobku
- Měření během výrobního procesu
- Univerzální využití na obráběcím stroji
- Při vstupní kontrole zboží

Dodávka:

MarSurf PS10 základní přístroj, posunovací přístroj, standardní snímač (dle normy), akumulátor (integrovaný), normála drsnosti (vč. osvědčení o kalibraci Mahr), ochrana snímače, nabíječka, 3 síťové adaptéry, návod k obsluze, taška pro přenášení s ramenním popruhem, USB kabel, prodlužovací kabel pro posunovací přístroj, výškové nastavení (integrované)

Funkce:

Jednotka: metrické/palce
Princip měření: Dotyková metoda
Snímač: indukční smykový snímač, snímací hrot 2 µm, měřicí síla cca 0,7 mN
Parametry: => DIN/ISO: Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rpk, Rv, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, Rv, RPC, Rmr, RSm, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx
 => JIS: Ra, Rq, Ry (odpovídá Rz), RzJIS, tp (odpovídá Rmr), RSm, RS
 => ASME: Rp, Rpm, RPc, Rsk, tp (odpovídá Rmr)
 => MOTIF: R, AR, Rx, CR, CF, CL

Jazyky: 17, z toho 3 asijské

Rozsah měření: 350 µm

Rozlišení profilu: 8nm

Filtr*: => Gaussův filtr dle ISO 16610-21
 => speciální filtr dle DIN EN ISO 13565-1
 => Is filtr dle DIN EN ISO 3274 (vypínatelný)

Cutoff lc*: 0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm / automaticky

Snímací dráha Lt*: 1,5 mm / 4,8 mm / 15 mm / automaticky / N x Lc, volně volitelná

Snímací dráha (dle MOTIF): 1 mm / 2 mm / 4 mm / 8 mm / 12 mm / 16 mm

zkrácený cutoff*: volitelný

Celková měřicí dráha ln*: 1,25 mm / 4,0 mm / 12,5 mm

Počet jednotlivých měřicích drah*: volitelně od 1 do 16

Funkce kalibrace: dynamická

Možnost ukládání: 3 900 profilů, 500 000 výsledků, 1 500 PDF souborů,

možnost rozšíření kapacity microSD kartou až 32 GB

Rozměry: V x Š x H = 160 x 77 x 50 mm

Hmotnost: 500 g

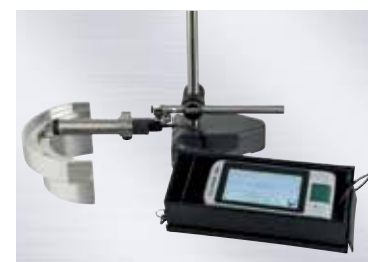
Akumulátor: Li-ion akumulátor, 3,7 voltů, jmenovitá kapacita 11,6 Wh

Rozhraní: USB-Device, MarConnect (RS 232 C, USB),

micro SD slot pro SD™ / SDHC karty do 32 GB

Mezinárodní síťový adaptér: 100 voltů až 264 voltů

*dle ISO/JIS



Č. výr.

PS10

388750

PS10

(RG 3870)

2 535,00

38/633