

Informace o produktu

Pracoviště na měření drsnosti MarSurf XR 1

Parametry

MarSurf XR 1. Správné zařízení pro cenově výhodný vstup do oblasti techniky pro pohodlné měření povrchů.

Počítačově řízené zařízení poskytuje jak v měřicí laboratoři, tak i přímo ve výrobě všechny potřebné charakteristiky a profily dle mezinárodních norem.

MarSurf XR 1 je zkratka pro software pro vyhodnocení drsnosti orientovaný na budoucnost.



Použití

Strojírenství

Ložiska, hřídele, ozubené hřebeny, ventily, různé konstrukční součásti z oblasti strojírenského průmyslu a jemné mechaniky

Automobilový průmysl

Řízení, brzdový systém, převodovka, kliková hřídel, vačková hřídel, hlava válců, blok válce, turbodmychadlo

Lékařství

Měření hloubky drsnosti kyčelních a kolenních endoprotéz

Letectví a kosmonautika

Součásti turbín

Optika

Různé optické součásti

Č. položky: **6910070**

Technické parametry

Snímaná délka	MarSurf GD 26 / SD 26: Automaticky; 0,56 mm*; 1,75 mm; 5,6 mm; 17,5 mm, 56 mm, Měření do dorazu, variabilní *Snímaná délka závislá na posuvové jednotce RD 18: Automaticky; 1,75 mm; 5,6 mm; 17,5 mm
Princip měření	Dotyková metoda
Síla při měření (N)	0,75 mN
Filtr podle ISO/JIS	Filtr podle ISO 16610-21 (dříve ISO 11562), robustní Gaussův filtr podle ISO 16610-31, filtr podle ISO 13565
Počet n jednotlivých měřících délek podle ISO/JIS	1 až 50 (standard: 5)
Parametry	Přes 80 parametrů pro profil R, P, W podle aktuálních norem ISO/JIS nebo Motif (ISO 12085)
Snímač	Systém pro volné snímání BFW s posuvovou jednotkou MarSurf GD 26 nebo MarSurf SD 26 nebo snímací systém s patkou PHT s posuvovou jednotkou MarSurf RD 18
Hmotnost (brutto)	20 KG
Snímací hrot	2 µm
Rozsah měření mm	+/- 250 µm (až +/- 750 µm při 3násobné délce snímacího ramena) platí pro systém BFW 350 µm platí pro snímací systém PHT