

MarSurf XC 20

Nová generace přístrojů na měření kontur

Popis

MarSurf XC 20 představuje zcela špičkový přístroj na vyhodnocení kontur. Vývoj zahájený před zhruba 30 lety konturografem, skládajícím se z posuvové jednotky a zapisovače X-Y, dnes dospěl k systému měření kontur v maximální kvalitě a s použitím nejmodernější technologie. Optimálně sladěná konfigurace přístroje se vyznačuje vynikajícími výkonovými parametry. Pomocí spolehlivého měřicího a vyhodnocovacího softwaru je řízena a polohována jak posuvová jednotka, tak i měřicí stojan.

Vlastnosti

Kromě parametrů přístroje **MarSurf XC 2** nabízí **MarSurf XC 20** další funkce:

- Možnost zobrazit upozornění pro průběh
- Interaktivní ovládací prvky podporují vyhodnocení a automatické průběhy
- Měření horní a dolní kontury snímačem se dvěma hroty, tyto kontury mohou být navíc vzájemně vyhodnoceny
- Vytvoření segmentů profilu s vyhodnocením odlišných parametrů v různých segmentech
- Možnost měření po segmentech přes překážky např. otvory a strmé boky
- Import a export souborů dxf pro porovnání jmenovitých a skutečných hodnot
- Posuvová jednotka PCV s patentovaným upevněním snímacích ramen pro opakovatelnou výměnu snímacího ramene bez použití nástroje
- Flexibilita měřicího pracoviště díky patentovanému snímacímu systému
- Manuálně volitelné snímací síly také zvyšují flexibilitu
- Syntéza jmenovitých profilů z přímků a kruhových oblouků
- Porovnání jmenovitých a skutečných profilů, v rámci jednoho profilu je možné vybrat i odlišné tolerance



Verze

Kombinací softwaru **MarSurf XC 20** s vysoce přesným posuvovým a snímacím systémem **LD 120** a s měřicími stojany **ST 500** nebo **ST 750** se dosahuje rozlišení v rozsahu nm - kontura i hloubka drsnosti tak mohou být určeny v jednom průběhu měření.

Další funkce jako export dat do programu **QS-STAT** nebo vyhodnocení podle dominantní vlnitosti se dodávají jako doplňkové opce.

