

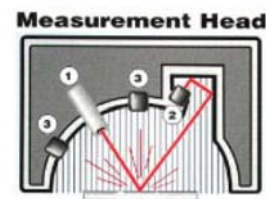


Nabídka měření drsnosti optických povrchů

Formou zakázkových měření nabízíme měření na ručním drsnoměru μ Scan od firmy SCHMITT Industries, Inc.



- μ Scan se používá pro rychlé bezkontaktní měření:
 - Drsnosti optických ploch.
 - Výrobní kontrola kvality obráběné plochy.
- Výhody přístroje μ Scan:
 - Ruční přenosné provedení.
 - Na displeji je přímo uvedena hodnota střední kvadratické odchylky drsnosti povrchu R_q , střední směrodatné odchylky drsnosti povrchu R_a , reflektivity a prostorové rozptylové funkce BRDF.
 - Propojení s PC pro ukládání výsledků a statistické vyhodnocení měření.
 - Nedestruktivní a plně automatické měření.
 - Přizpůsobitelné na rovinné i zakřivené povrchy.
 - Vyměnitelně měřicí hlavy.
- Zařízení měří hodnotu střední kvadratické odchylky drsnosti povrchu R_q , reflektivity a prostorové rozptylové funkce BRDF na vlnových délkách 670 nm nebo 1300 nm.
- Rozsahy měření:
 - R_a, R_q : 1Å – 1100Å.
 - Reflektivity: 0,1 – 100,0%.
 - BRDF: 10^{-6} sr^{-1} – 1 sr^{-1} .



Schematický náčrt měřicí hlavy.

Kontakt pro technickou komunikaci: RNDr. Petr Schovánek

@ petr.schovanek@upol.cz

✉ 17. listopadu 50A, 77207 Olomouc

☎ 58 563 1503

Kontakt pro obchodní komunikaci: Prof. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc.

@ miroslav.hrabovsky@upol.cz

✉ 17. listopadu 50A, 77207 Olomouc

☎ 58 563 1502

