Rankinis mikromanipuliatorius MM



(microsensor not included)

RANKINIS MIKROMANIPULIATORIUS MM

Rankinis mikromanipuliatorius MM – tai preciziškas mikrojutiklių valdymo įrankis, sukurtas specialiai PreSens adatiniams mikrojutikliams (NTH). Jis leidžia tiksliai valdyti mikrojutiklį trijose ašyse, užtikrinant vibracijos neturinčius matavimus su µm tikslumu.

Tvirta pagrindo plokštė užtikrina stabilų manipuliatoriaus padėties nustatymą ir leidžia saugiai pakreipti sistemą iki 90° kampu, todėl įrenginį galima naudoti bet kurioje reikiamoje padėtyje.

Naudojant saugaus įterpimo funkciją, mikrosensorius, įvilktas į plieninę adatą, gali būti tiksliai įvedamas į mėginį, o po to jo antgalis švelniai ištraukiamas, kad būtų užtikrintas tikslus rodmenų nuskaitymas, nepažeidžiant jutiklio skaidulos.

PRIVALUMAI

• Didelė erdvinė skiriamoji geba (< 50 µm)
• Didelė laikinė skiriamoji geba (t90 < 3 sek.)
• Skverbiamasis zondas, skirtas įterpti į pusiau kietas medžiagas
• Mechaninis užraktas tiksliam vertikaliam lokalizavimui mėginio viduje
• Nuo purslų apsaugotas metalinis korpusas
• Jokių elektrinių trukdžių dėl optinių matavimų

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Suderinamumas: adatiniai korpusiniai (NTH), profiliniai (PM) ir implantuojamieji (IMP) deguonies ir pH mikrojutikliai
• Matmenys: 230 mm x 130 mm x 200 mm
• Svoris be pagrindo plokštės: 1,1 kg
• Svoris su pagrindo plokšte: 3 kg su pagrindo plokštele
• Poslinkio diapazonas x ašimi: 37 mm, smulkioji pavara: 10 mm
• y ašis: 20 mm

• z ašis: 25 mm
• Nuskaitymo tikslumas Stambus reguliavimas: 0,1 mm
• Smulkus reguliavimas: 1 mm: 0,01 mm
• Stambus padėties nustatymo x ašis: 70 mm
• Pasukamumas: 360°
• Medžiaga: aliuminis ir plienas

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856