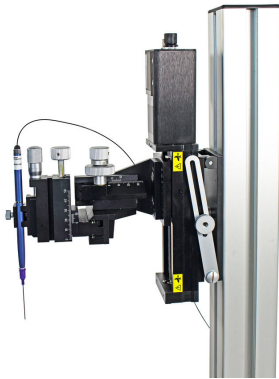


# Automatizuotas mikromanipulatorius AM



## AUTOMATIZUOTAS MIKROMANIPULATORIUS AM

AM automatizuotas mikromanipulatorius sukurtas PreSens profiliavimo mikrojutikliams (PM), tačiau taip pat suderinamas su adatiniais (NTH), implantuojamais (IMP) mikrojutikliais ir panardinamaisiais zondais (DP).

Šis įrenginys leidžia tiksliai ir stabiliai perkelti jutiklį be vibracijų, užtikrinant mikrometrinį tikslumą. Automatinis profiliavimas gali būti atliekamas viena kryptimi, o pakreipiama platforma suteikia galimybę nustatyti jutiklį norimu kampu.

Mikromanipulatorius valdomas per PreSens Profiling Studio programinę įrangą, kuri leidžia lengvai organizuoti duomenis, kurti profiliavimo šablonus ir atlikti analizę. Programinė įranga palaiko tiesioginį ryšį su deguonies, pH ar CO<sub>2</sub> matuokliais per USB jungtį.

### PRIVALUMAI

- Pilnai automatizuota sistema
- Optinis matavimas be elektrinių trikdžių
- Tinka darbui su įvairiais mėginiais
- Įtraukta PreSens Profiling Studio programinė įranga
- Lengvas prijungimas per USB
- Individualus profilių ir žingsnių zonų nustatymas
- Kompaktiškas, su papildomu rankiniu variklio valdymu

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Suderinamumas: profiliavimo (PM), adatinio tipo patalpoje (NTH) ir implantuojamieji (IMP) deguonies, pH ir CO<sub>2</sub> mikrojutikliai ir panardinimo zondai
- Matmenys: 275 mm x 95 mm x 220 mm
- Svoris: 2,2 kg

- Automatizuotas kelionių diapazonas: x ašis: 75 mm
- Kelionių diapazono vadovas:  
x ašis: 37 mm, smulkioji pavara: 10 mm  
y ašis: 20 mm  
z ašis: 25 mm
- Rezoliucija: 1 µm
- Pakartojamumas: < 2,5 µm
- Montavimo adapteris: M6 varžtai, 13 mm ilgio
- Maitinimas: įvestis: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Išėjimas: 48 VDC / 1,25 A, maks. 60 W, 2 kontaktų jungtis
- Naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį
- Skaitmeninė sąsaja: USB sąsaja (pridedamas laidas)
- Valdymo programinė įranga: PreSens profiliavimo studija (suderinama su Windows 10, 11, 32 arba 64 bitų)

## APIE MUS

Tiekiamo 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 nuolat 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