

# Universalus šviesos kreipiklis tarp matuoklio ir jutiklio Polymer Optical Fiber POF



## UNIVERSALUS ŠVIESOS KREIPIKLIS TARP MATUOKLIO IR JUTIKLIO Polymer Optical Fiber POF

Polimerinis optinis pluoštas (POF) – tai svarbi jungtis tarp matuoklio ir jutiklio, skirta perduoti sužadavimo šviesą į jutiklį bei grąžinti jutiklio atsaką į matuoklį.

POF leidžia atlikti neinvazinius ir neardomuosius matavimus, matuojant per skaidrias arba šiek tiek spalvotas talpyklų sieneles.

**Siūlome įvairių tipų POF, pritaikytų skirtingiems matuokliams, priklausomai nuo jų optinės jungties:**

**POF su SMA jungtimi** – suderinamas su Fibox, OXY-SMA, OXY mini, pH-SMA ir CO<sub>2</sub>-SMA serijų matuokliais

**POF su ST jungtimi** – tinka Microx, OXY-ST ir CO<sub>2</sub>-ST serijų matuokliams

Galimi skirtingi pluošto ilgiai – standartiniai variantai 1,0 m, 2,5 m ir 5,0 m, tačiau esant poreikiui galime pagaminti ilgesnes versijas. Pluoštai gali būti su jungtimis viename arba abiejuose galuose, priklausomai nuo jūsų naudojamo adapterio ar jutiklio.

### PRIVALUMAI

- Bekontaktis matavimas leidžia stebėti parametrus per skaidrias talpyklas
- Universalus, todėl tinka įvairiems matuokliams ir jutikliams
- Galima rinktis standartinius ilgius arba užsakyti individualius, ilgesnius pluoštus

### TECHNINIAI PARAMETRAI

## SMA versija

- Optinis skersmuo: 2 mm
- Išorinis skersmuo: 2,7 mm (su juodu apvalkalu)
- Mažiausias lenkimo spindulys: 40 mm
- Jungties tipas: SMA jungtys viename arba abiejuose galuose (su SOA arba ARC)
- Ilgis: 1,0 m / 2,5 m / 5,0 m (kitus ilgį galima užsakyti individualiai)
- Suderinamumas: Fibox, OXY-SMA, pH-SMA, CO<sub>2</sub>-SMA serijos matuokliai

## ST versija

- Optinis skersmuo: 1 mm
- Išorinis skersmuo: 2,2 mm (su juodu apvalkalu)
- Mažiausias lenkimo spindulys: 25 mm
- Jungties tipas: ST jungtys viename arba abiejuose galuose (su SOA arba ARC-1 ST)
- Ilgis: 1,0 m / 2,5 m / 5,0 m (kitus ilgį galima užsakyti individualiai)
- Suderinamumas: Microx, OXY-ST, CO<sub>2</sub>-ST serijų matuokliai

## 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 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