

# Vandeniui atsparus tikslus dangos storio matuoklis Elmetron MG-405

**Kaina:****731.94 € (be PVM)****885.65 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## VANDENIUI ATSPARUS TIKSLUS DANGOS STORIO MATUOKLIS ELMETRON MG-405

MG-405 yra itin tikslus lauko ir laboratorijos dangos storio matuoklis, skirtas lako, plastiko, izoliacinių ir galvaninių dangų storio matavimams ant plieno, aliuminio, žalvario arba vario paviršių. Prietaisas tinka ir automobilio kėbulo būklės patikrinimui bei dažymo vietų nustatymui.

Matavimo rezultatas rodomas  $\mu\text{m}$  arba mil (1/1000 colio) vienetais dideliame apšviestame LCD ekrane su reguliuojamu ryškumu. Yra HOLD funkcija ir READY stabilizuoto rodmens signalizacija (garsinė ir vaizdinė). Prietaisas automatiškai atpažįsta paviršiaus tipą ir atlieka matavimus dviem būdais: nemagnetinė danga ant magnetinio paviršiaus arba izoliuojanti danga ant laidaus paviršiaus. Vienas zondas tinka matavimams ant įvairių paviršių.

Galvanizuotų paviršių atveju galima matuoti lako dangos storį kartu su cinko dangos storiu arba tik lako dangos storį – taip apskaičiuojamas cinko dangos storis. Aukštą tikslumą užtikrina tikslus gamyklinis kalibravimas ir zondo charakteristikų saugojimas matuoklio atmintyje. Neįprastais paviršiaus storiais galima atlikti 3 taškų vartotojo kalibraciją su laisvai pasirinktais storio standartais. Saugomi 3 kalibravimo charakteristikų rinkiniai. Aliarmo funkcija leidžia nustatyti viršutinę ir apatinę ribines vertes – jas viršijus, signalas rodomas ekrane. Iš sukauptų rezultatų galima peržiūrėti maksimalią, minimalią ir vidutinę vertes. Minimalus vamzdelio, ant kurio matuojama danga, skersmuo – 2,5 cm (po specialaus jutiklio parengimo).

Vidinė duomenų registravimo atmintis talpina iki 4 000 matavimų su laiko ir datos žymomis. Prietaisas turi vidinį laikrodį su data. Duomenys atmintyje išsaugomi ir išjungus prietaisą. Galima persiųsti iki 10 paskutinių kalibracijų protokolų į kompiuterį per micro USB jungtį. Korpusas vandeniui atsparus (IP66). Prietaisas maitinamas įkraunamomis baterijomis arba maitinimo adapteriu per micro USB jungtį. Garantija – 24 mėnesiai.

**Komplektacija:** matuoklis MG-405, 2 × AA 1,5 V įkraunamos baterijos, micro USB maitinimo adapteris 5 V / 1000 mA.

## PRIVALUMAI

- Dangos storio matavimas ant plieno, aliuminio, žalvario ir vario paviršių
- Vienas zondas – įvairūs paviršiai
- Automatinis paviršiaus tipo atpažinimas
- Galvanizuotų paviršių lako ir cinko dangų storio atskyrimas
- Tinka automobilio kėbulo būklės patikrinimui
- Rezultatas rodomas µm arba mil (1/1000 colio) vienetais
- Gamyklinis kalibravimas; vartotojo 3 taškų kalibracija su laisvais storio standartais
- Aliarmo funkcija su viršutine ir apatine ribine verte
- Maksimalios, minimalios ir vidutinės vertės peržiūra
- Vidinė atmintis – iki 4 000 matavimų su laiku ir data
- Micro USB jungtis ir kalibracijų protokolų perdavimas į kompiuterį
- Maitinimas įkraunamomis baterijomis arba micro USB adapteriu
- Vandeniui atsparus korpusas – IP66

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: 0 – 1999 µm
- Rezoliucija: 0,1 / 1 µm; 0,01 / 0,1 mil
- Tikslumas ant feromagnetinio paviršiaus: ±1 % ±1 µm; ±1 % ±0,03 mil
- Tikslumas ant neferomagnetinio paviršiaus: ±1 % ±2 µm; ±1 % ±0,06 mil
- Vidinė atmintis: 4 000 matavimų
- Maitinimas: 2 × AA 1,5 V įkraunamos baterijos arba micro USB adapteris 5 V / 1000 mA
- Svoris: 330 g
- Matmenys: D = 149 mm, P = 82 mm, A = 22 mm
- Apsaugos klasė: IP66
- Garantija: 24 mėnesiai

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856