

# Nešiojamas krentančio svorio deflektometras „INSPEKTOR - 4“



INSPEKTOR-4 yra nešiojamas krentančio svorio deflektometras, skirtas matuoti grunto tamprumo modulį, maksimalią deformaciją, tankinimo koeficientą, elastinį įlinkį ir deformacijos laiką. Idealiai tinka bandymams įprastose arba sunkiai prieinamose vietose.

Deflektometras gali būti naudojamas pastatų, kelių, geležinkelių ir kitose aplinkose projektuojant, statant, prižiūrint ir kontroliuojant kokybę nesurištos arba iš dalies surištos medžiagos tamprumo moduliui matuoti, įskaitant asfaltą, granuliuotą agregato pagrindą, pagrindo sluoksnius, gruntą, betoną ir kt. . INSPEKTOR-4 yra nešiojamas, kompaktiškas ir gali būti lengvai naudojamas vienam operatoriui. Įrenginyje išmanusis įmontuotas elektroninis blokas apskaičiuoja ir parodo rezultatus iškart po matavimų serijos pabaigos. Visi išmatuoti duomenys yra saugomi ir gali būti persiunčiami į kompiuterį per USB arba Bluetooth ryšį. Rezultatai taip pat gali būti nuskaityti į vartotojo mobilųjį telefoną ir persiųsti el. paštu ne vietoje dirbantiems darbuotojams, kad jie realiuoju laiku patikrintų rezultatus.

Tiksliai matavimo vietai nustatyti ir saugoti yra atskiras GPS įrenginys, kuris vėliau gali būti grafiškai atvaizduotas Google Maps.

## **Savybės ir privalumai:**

- Kompaktiškas ir paprastas nustatyti bei naudoti
- Matavimo rezultatų skaičiavimas ir atvaizdavimas realiu laiku
- Rezultatai saugomi įrenginio atmintyje
- Kompiuterio prijungimas per USB arba Bluetooth
- Duomenys gali būti siunčiami į vartotojo mobilųjį telefoną
- Ekranas signalizacijai ir stebėjimui
- Atskiras GPS įrenginys matavimo vietoms nustatyti ir saugoti
- Jei reikia, elektroninį bloką galima nuimti atskirai siuntimui

## **PRIETAISO PARAMETRAI:**

- Smūginio elemento masė: 10 kg;
- Apkrovos jėga: 23 kN;
- Krentančio elemento aukštis: 800 mm;
- Dinaminių plokščių skersmuo: 140, 200 ir 300
- Tamprumo matavimo diapazonas: 5-900 MPa;
- Darbinė įtampa: 3 (2 x 1,5 V šarminės baterijos)
- Temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +40 °C;
- Apsaugos lygis: IP65.

## 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856