

Kelių nelygumo matavimo sistema IRIMETER-2



KELIŲ NELYGUMO MATAVIMO SISTEMA IRIMETER-2

Automobilyje montuojamas kelio nelygumo matavimo prietaisas IRIMETER-2 matuoja skirtingų kelio dangų tarptautinį nelygumo indeksą (IRI).

Šiame automobilyje montuojamuose profilometruose yra valdymo blokas su grafiniu LCD ekranu, vienas arba du belaidžiai inerciniai jutikliai ir ant stogo magnetas montuojama GPS antena. Inerciniai jutikliai montuojami prie „MacPherson“ tipo priekinės transporto priemonės pakabos. Jutikliai belaidžiu būdu prijungti prie likusios sistemos.

IRIMETER-2 galima naudoti asfaltuotuose arba neasfaltuotuose keliuose. Šlapia, apsnigta ar dulkėta kelio danga neturi įtakos matavimo tikslumui.

Visi išmatuoti duomenys kartu su matavimo vieta yra saugomi ir per USB jungtį gali būti perkelti į kompiuterį ir gali būti peržiūrėti kaip grafikai, lentelės ir žemėlapiai. Pateikta programinė įranga, leidžianti lengvai apdoroti ir rodyti duomenis.

Savybės ir privalumai:

- Kompaktiškas ir paprastas nustatyti bei naudoti;
- Realus laiko skaičiavimas ir matavimo rezultatų atvaizdavimas LCD ekrane;
- GPS įrenginys į matavimo vietą;
- Valdymo ir jutiklių blokai;
- Belaidis ryšys su jutiklio bloku (-ais);
- BI (Bump Integrator) perskaičiavimas iš IRI verčių;
- Pasirenkamas skersinio kritimo polinkio jutiklis.

TECHNINIAI PARAMETRAI:

- Jutikliai matuoja vertikalų ratų poslinkį ir apskaičiuoja kelio nelygumą kas 20 arba 100 metrų.
- Centrinė valdymo plokštė išsaugo iki 600 km matavimo duomenų, išsaugant kartu laiką ir datą. Duomenis galima perkelti į kompiuterį USB jungtimi. Gautus matavimo rezultatus sudėjus į grafiką, galima aiškiai matyti kelio nelygumus tam tikrose atkarpose.
- Sistema galima matuoti kelių važiuojant nuo 40 iki 100 km / val. greičiu. Matavimo sistema automatiškai išsijungia, jei greitis yra mažesnis arba didesnis už nurodytą diapazoną.

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