

Ultragarsinis storio matuoklis LS212

**Kaina:****478.97 € (be PVM)****579.55 € (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)

ULTRAGARSINIS STORIO MATUOKLIS LS212

Ultragarsinis storio matuoklis LS212 yra lengvai valdomas ir naudoja ultragarso impulso atspindžio principą, kad pamatuotų medžiagų storį. Jis skirtas naudoti metalų (tokių kaip plienas, aliuminis, varis ir kt.), plastikų, keramikos, stiklo, stiklo pluošto ir kitų medžiagų, galinčių perduoti ultragarso bangas, storiui matuoti. Prietaiso skiriamoji geba yra iki 0,001 mm.

Prietaisas gali būti komplektuojamas su keturių tipų zondais: standartiniu zonu, mikro skersmens zonu, stambaus kristalo zonu ir aukštos temperatūros zonu.

Daugelyje pramonės šakų labai svarbu išmatuoti sienelės storį, kad būtų patvirtinta medžiagos būklė normaliam daiktų veikimui arba konstrukcijos saugumui. Ultragarsinis storio matuoklis LS212 tinka naudoti tiriant įvairių priedų ar metalinių konstrukcijų storį, siekiant patikrinti, ar juos reikia taisyti ar keisti, pavyzdžiui, laivų, cisternų, vamzdžių ar plieninių konstrukcijų. Matuoklis idealiai tinka naudoti naftos, chemijos, metalurgijos, laivų statybos, aviacijos ir kosmoso srityse.

PRIVALUMAI

- Matuoklio zonde naudojamas dvigubas kristalų keitiklis, sudarytas iš dviejų nepriklausomų kristalų, atskirtų akustiniu barjeru. Vienas kristalas siunčia ultragarso impulsus, o kitas yra atsakingas už jų priėmimą
- Zondas yra labai jautrus, korpusas pagamintas iš nerūdijančio plieno, kuris yra kietas ir patvarus
- Prietaisą galima suderinti su keturių tipų zondais: standartiniu zonu, mikro skersmens zonu, stambaus kristalo zonu ir aukštos temperatūros zonu. Prietaisas prisitaiko prie ekrano sąsajos pagal zondo tipą
- Kai kurios medžiagos yra geri garso laidininkai, o kai kurios - ne. Pastarajam matuoklis gali laisvai perjungti stiprinimą, kad sklaidžiamą impulsą tiksliai užfiksuotų keitiklis, kai jis sklinda, ir gautų

tikslus duomenis

- LS212 ultragarso storio matuoklis apskaičiuoja medžiagos storį pagal garso greitį ir laiką, praėjusį nuo skleidžiamo impulso iki aptikto aido
- Matuoklio tikslumas siekia iki $\pm 0,05$ mm. Matuojant 0,8–10 mm medžiagos storį, jo skiriamoji geba yra 0,001 mm
- Prietaise yra „Bluetooth“ ryšio modulis, kurį galima prijungti prie mobiliojo telefono APP, kad būtų galima saugoti kelių grupių duomenis ir dalytis matavimo duomenimis
- Turi du matavimo režimus: QC režimą ir statistikos režimą
- LS212 jau yra kelių įprastų metalinių (tokių kaip geležis, varis, aliuminis) ir nemetalinių medžiagų (plastikas, keramika, organinis stiklas) ir kitų objektų išsaugoti greičiai, todėl vartotojui nereikia jų ieškoti atskirai
- Prietaise yra didelė įmontuota saugykla, kurioje iš viso galima išsaugoti 999 bandymų duomenis, kuriuos patogų peržiūrėti bet kada ir bet kur
- Vartotojas gali tinkinti 18 medžiagų garso greičio saugojimą, o kiekvienoje sąsajoje „Nustatyti pagal storį“ ir „Rankinė įvestis“ yra 9 garso greičio duomenys, kuriuos galima bet kada keisti ir išsaugoti, kad atitiktų įvairius testavimo poreikius
- LS212 ultragarsinis storio matuoklis, patalpintas ABS plastikiniame apvalkale su neslystančiais silikoniniais klavišais, turi patogią rankeną ir lengvai valdomas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Rezoliucija: 0,8-10 mm: 0,001 mm; 10-100 mm: 0,01 mm; 100-350 mm: 0,1 mm
- Garso greičio diapazonas: 1000-9999 m/s
- Zondas: 5 Mh $\varnothing 10$ dvigubo kristalo zondas
- Ekranas: 240*160 taškų matricos LCD
- Vienetas: mm/col
- Maitinimo šaltinis: 2 vnt. 1,5 V AA šarminės baterijos
- Matmenys: 142 x 72 x 28 mm
- Svoris: 230 g
- Veikimo temperatūros diapazonas: nuo -10 iki 60 °C, 0 ~ 85 % RH (nėra kondensato)
- Laikymo temperatūros diapazonas; nuo -10 iki 60 °C, 0 ~ 85 % RH (nėra kondensato)

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