Elektromagnetinių laukų detektorius Impulse



Elektromagnetinių laukų detektorius "Impulse"

Prietaisas skirtas aptikti ir nustatyti magnetinio ir elektrinio lauko vietas. Matuoklis turi 3 magnetinių laukų ir 2 elektrinių laukų aptikimo jutiklius. Kiekvienas jutiklis atlieka matavimus savo diapazone. Detektorius perspėja apie pavojingus sveikatai lygius bei padeda tiksliai nustatyti šaltinį.

Aukštos kokybės jutikliai leidžia greitai ir tiksliai atlikti matavimus gyvenamosiose ar darbo patalpose. Elektriniai ir magnetiniai laukai yra tikrinami vienu metu, pamatuojami, o rezultatai transformuojami į vizualų rezultato pateikimą (atskirai kiekvienam aptiktam laukui). Vidutinis mėginio paėmimo laikas - 500 milisekundžių, t.y per sekundę paimami du mėginiai.

PRIETAISO PRIVALUMAI

- Kompaktiško, kišeninio dydžio, lengvas detektorius
- 2D/3D grafikas, kurio dėka galima identifikuoti elektromagnetinės spinduliuotės šaltinį
- Rodoma elektromagnetinio aktyvumo istorija per paskutinę minutę
- Garsinis perspėjimo signalas, kada pasiekiamos (viršijamos) nustatytos ribos
- 4 tikrinimo lygiai, priklausomai nuo aplinkos tipo

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Elektromagnetinio laiko dažnių diapazonas: nuo 20 iki 2 000 Hz
- Magnetinio lauko (magnetinės indukcijos) intensyvumo diapazonas X, Y, Z amplitudėje: nuo 0,004 iki 12 (0,005 iki 15) A/m (uT)
- Magnetinio lauko (magnetinės indukcijos) intensyvumas vidutinėje kvadratinėje reikšmėje: nuo 0,008 iki 20 (nuo 0,1 iki 25) A/m (u/T)
- Elektrinio lauko intensyvumo diapazonas X, Y, Z amplitudėje: nuo 10 iki 1000 V/m
- Elektrinio lauko intensyvumas vidutinėje kvadratinėje reikšmėje: nuo 17 iki 1700 V/m
- Didžiausia leidžiamoji santykinė paklaida: +/- 30 %
- Nuolatinio darbo režimas: bent 10 val.
- Ekranas: spalvotas TIF, 128 x 160
- Darbinė temperatūra: nuo -20 iki +45 °C
- Maitinimas: 2 x AAA tipo baterijos

- Matmenys: 105 x 48 x 19
- Svoris: 60 . (be baterijų)

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 nuolatos 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