

NARKOTINIŲ IR SPROGIŲ MEDŽIAGŲ PAIEŠKOS ĮRANGA

Sprogstamųjų ir narkotinių medžiagų detektorius IONSCAN® SENTINEL II "Smiths Detection" (JAV, Kanada)



Dauguma cheminių medžiagų palieka pėdsakus, kurie absorbuojami arba prilimpa prie paviršių, su kuriais jie kontaktuoja (drabužių, bagažo, odos, konteinerių, popieriaus ir panašiai). Tuo pasinaudojant – sukurta aukštos kokybės, narkotinių ir sproglių medžiagų paieškos ir atpažinimo įranga.

Pranašesnis modelis

SENTINEL II tai naujas ir patobulintas seno modelio SENTINEL I įrenginys. Šie pakeitimai padaryti atsižvelgiant į naujausius technologinius laimėjimus, klientų-pirkėjų atsiliepimus ir pageidavimus, išaugus prietaiso jautrumo bei ergonominiams reikalavimams. SENTINEL II modifikacijas būtų galima sugrupuoti į 4 pagrindines grupes: prietaiso sumontavimas ir eksploatacija; patikimumas ir nauja išvaizda, ergonomiškumas. Nepaisant padarytų pakeitimų, aptikimo jautrumas narkotinėms bei sprogstamosioms medžiagoms išliko toks pat jautrus. Šio prietaiso veikimo principas – "paimant" oro srautu nupučiamas daleles nuo asmens, jas surenkant ir atliekant analizę IONSCAN 400B modelyje

Patikimumas

IONSCAN® SENTINEL II kontrabandos paieškos portalas sukurtas taip, kad būtų galima aptikti sproglių ir narkotinių medžiagų pėdsakus tiesiogiai nekontaktuojant su žmogum.

Tiktai SENTINEL siūlo pilną, "nuo galvos iki kojų", patikrą. Lengvas oro gūsis nupučia bet kokias prilipusias daleles nuo kūno, plaukų, drabužių ar batų. Šios dalelės nukreipiamos į prietaiso detektorius tolesnei analizei.

Per keletą sekundžių atpažįstama medžiaga iš daugiau nei 40 esančių duomenų bazėje. Integruota skaitmeninė kamera galima nufotografuoti asmenį, lengvesniam identifikavimui.

Prietaiso ypatybės

- Didelis "žmonių srauto" praleidimas – 7 žmonės per minutę;
- Visiškai automatizuotas;
- Paprastas prietaiso valdymas;
- Spalvotas, jautrus paspaudimams operatoriaus valdymo ekranas (spaudžiant ekrane tam tikras komandas, valdomas prietaisas);
- Aptinka narkotines bei sprogstamąsias medžiagas.

Techninės charakteristikos

- Jonų judrumo spektrometrijos technologija
- Aptinkamos sprogstamosios medžiagos RDX, PETN, TNT, Semtex, NG ir kitos
- Aptinkamos narkotinės medžiagos Kokainas, Heroinas, PCP, THC, Metamfetaminas, Ekstazi ir kitos
- Išmatavimai: (188 x 140 x 229 cm)
- Svoris: apie 805 kg.
- Maitinimas: 208/220 VAC, 50 Hz arba 60 Hz, maks. 40 A

