



T A C T I S C A N

SEBUAH ERA BARU PENGAKAN HUKUM

Kami memperkenalkan perangkat skrining narkoba portabel pertama di dunia, dirancang untuk mendeteksi narkoba ilegal di tempat tanpa paparan langsung bagi petugas.

WWW.TACTISCAN.COM

POWERED BY



SPECTRAL ENGINES

MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP



TACTISCAN

Pemindai narkotika berukuran saku yang dapat digunakan kembali untuk penegak hukum ini menghadirkan tingkat keamanan dan efisiensi baru dalam tugas lapangan kepolisian.

TactiScan memungkinkan petugas kepolisian untuk mendeteksi narkotika ilegal yang paling umum digunakan secara langsung di lapangan tanpa risiko paparan. Aplikasi seluler yang mudah digunakan menghilangkan ambiguitas, memberikan data yang andal hanya dalam hitungan detik. Dengan akurasi pengukuran yang sangat tinggi bahkan pada konsentrasi obat yang rendah, serta antarmuka pengguna yang jauh lebih fungsional dibandingkan perangkat lain yang saat ini digunakan di lapangan, TactiScan menetapkan standar baru dalam deteksi narkoba.

Perangkat ini mampu mendeteksi kokain, (met-)amfetamin, ganja, kanabinoid sintetis, hasis, opium, dan ekstasi. Selain itu, juga dapat mengenali obat legal seperti Ritalin, ASA, Buprenorfin, Tilidin, dan Paracetamol. Analog baru dan "designer drugs" juga dapat ditambahkan ke dalam pustaka pemindaian sebelum menjadi marak beredar.

Karena dapat digunakan kembali dan lebih dari 20 kali lebih murah dibandingkan alternatifnya, TactiScan terjangkau untuk departemen kepolisian dari segala ukuran. Hasil tes yang diperoleh sepenuhnya aman, langsung tercatat untuk keperluan dokumentasi, dan hanya dapat diakses oleh petugas yang berwenang di kepolisian setempat.



TEKNOLOGI

Teknologi Inframerah Miniatur yang Revolusioner

Inti dari pemindai narkotika TactiScan adalah modul sensor spektral Near Infrared (NIR) buatan Spectral Engines, yang dikombinasikan dengan konektivitas seluler dan cloud untuk memungkinkan pengelolaan data dalam jumlah besar secara cepat.

Spektrometer NIR telah banyak digunakan di berbagai bidang untuk mengukur kandungan material dan terbukti mampu memberikan data pengukuran yang sangat akurat dalam kondisi laboratorium. TactiScan menghadirkan kemampuan skrining narkotika dari laboratorium ke lapangan melalui platform portabel yang efisien dan terjangkau. Pembacaan optik tidak memerlukan persiapan sampel dan tidak mengubah sampel dalam bentuk apa pun, sehingga tetap menjaga bahkan jumlah sampel yang sangat kecil dan secara signifikan mengurangi risiko paparan yang tidak perlu.

	Tacti Scan	Perangkat Uji	Perangkat Raman
Memindai melalui tas	x		x
Tidak perlu persiapan sampel	x		x
Efektif untuk sampel gelap (heroin)	x	x	
Tidak merusak sampel	x		x
Tidak perlu bahan kimia	x		
Analisis cepat	x		
Analisis hemat biaya	x	x	
Ramah lingkungan dan aman	x		

Dalam beberapa kasus, perangkat Raman memerlukan persiapan sampel, misalnya saat menangani heroin. Hal ini meningkatkan risiko kontaminasi sampel dan paparan petugas yang tidak perlu.



Keamanan

Tanpa paparan petugas, tanpa merusak sampel, tanpa kesalahan.



Efisiensi

Tanpa persiapan sampel, hasil cepat, tes tak terbatas dengan satu perangkat.



Akurasi

Akurasi pengukuran tinggi bahkan pada konsentrasi obat yang rendah.

POWERED BY

 SPECTRAL ENGINES



ACXODUS ASIA
18 Boon Lay Way #09-107/108 Tradehub 21 Singapore 609966
Phone : +65 9236 0917 | Email : v.f@acxodus.com |
www.acxodus.com