



T A C T I S C A N

UNA NUEVA ERA EN LA APLICACIÓN DE LA LEY

Presentamos el primer dispositivo portátil de detección de drogas del mundo, diseñado para detectar estupefacientes ilícitos in situ sin que los agentes estén expuestos.

WWW.TACTISCAN.COM

CON LA TECNOLOGÍA DE



SPECTRAL ENGINES

MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP



TACTISCAN

Un escáner de narcóticos de bolsillo reutilizable para las fuerzas del orden público que aporta nuevos niveles de seguridad y eficacia al trabajo de campo del cuerpo policial.

TactiScan permite a los agentes de policía detectar los estupefacientes ilícitos más utilizados in situ sin que el agente se vea expuesto. Una aplicación móvil fácil de usar que no deja lugar a la ambigüedad, proporcionando datos fiables en cuestión de segundos.

TactiScan tiene una precisión de medición extremadamente alta, desde una baja concentración de droga, hasta la interfaz de usuario, la cual es significativamente más funcional que los productos utilizados actualmente en el trabajo de campo. El dispositivo detecta actualmente cocaína, (met) anfetamina, cannabis, cannabinoides sintéticos, cannabinoides sintéticos, hachís, opio y éxtasis. Además, drogas legales como Ritalin, ASA, Buprenorfina, Tilidina y el Paracetamol. Las nuevas drogas análogas y de "diseño" pueden añadirse a la biblioteca de exploración antes de que se difundan.

El TactiScan es reutilizable y es más de 20 veces menos costoso que otros productos similares, haciéndolo asequible para cualquier departamento de policía de cualquier tamaño. Los resultados de las pruebas adquiridas son totalmente seguros, se registran al instante para su conservación y sólo pueden ser examinados por los funcionarios autorizados de los departamentos de policía locales.



TECNOLOGÍA

Innovadora tecnología infrarroja en miniatura

El núcleo del escáner de narcóticos TactiScan es un módulo de detección espectral de infrarrojo cercano (NIR) de Spectral Engines, combinado con conectividad móvil y en la nube para permitir una rápida gestión de datos masivos.

Los espectrómetros NIR se utilizan ampliamente en muchos campos para medir el contenido de los materiales y tienen una trayectoria comprobada en la obtención de datos de medición muy precisos en condiciones de laboratorio. TactiScan lleva la detección de estupefacientes de los laboratorios al campo en una plataforma rentable y portátil. La lectura óptica no requiere ninguna preparación de la muestra y no la altera de ninguna manera, preservando incluso pequeñas cantidades de muestra y reduciendo el riesgo de una exposición innecesaria.

	Tacti Scan	Test Kits	Dispositivos Raman
Escaneo a través de bolsas	x		x
No necesita preparación de muestras	x		x
Funciona para muestras oscuras (p.e heroína)	x	x	
No destruye las muestras	x		x
No necesita reactivos químicos	x		
Tiempo de análisis rápido	x		
Análisis de bajo coste	x	x	
Ecológico y seguro	x		

En algunos casos los dispositivos Raman necesitan la preparación de las muestras, p.e. cuando se manipula heroína. Lo anterior incrementa el riesgo de contaminación de las muestras y la innecesaria exposición de los agentes.



Seguridad

Sin exposición de los agentes, sin destrucción de muestras, sin errores



Eficiencia

Sin preparación de muestras, resultados rápidos, tests ilimitados con un solo dispositivo



Precisión

Alta precisión de medida partiendo de una baja concentración de estupefacientes

CON LA TECNOLOGÍA DE