



T A C T I S C A N

NOWA ERA LEGZEKWOWANIA PRAWA

Przedstawiamy pierwszy na świecie przenośny wykrywacz narkotyków zaprojektowany do rozpoznania nielegalnych substancji. Otrzymaj wynik w kilka sekund, w miejscu znalezienia narkotyków, bez narażania funkcjonariusza.

WWW.TACTISCAN.PL

POWERED BY



SPECTRAL ENGINES

MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP



TACTISCAN

Kieszonkowy skaner narkotyków wielokrotnego użytku dla patroli policyjnych zapewnia nowy poziom bezpieczeństwa i wydajności policji w terenie.

TactiScan umożliwia funkcjonariuszom policji wykrywanie najczęściej używanych nielegalnych narkotyków na miejscu bez narażania się na ich działanie. W porównaniu z obecnie stosowanymi metodami TactiScan jest znacznie bezpieczniejszy i szybszy. Łatwa w użyciu aplikacja mobilna z łącznością w chmurze nie pozostawia miejsca w przypadku niejednoznaczności, dostarczając wiarygodne wyniki badań w ciągu zaledwie kilku sekund.

TactiScan charakteryzuje się niezwykle wysoką dokładnością pomiaru już przy niskim stężeniu substancji czynnych, a interfejs użytkownika jest znacznie bardziej funkcjonalny niż w produktach używanych obecnie w terenie. Urządzenie obecnie wykrywa kokainę, heroinę, metamfetaminę, a w niedalekiej przyszłości fentanyl. Nowe substancje mogą być dodawane w miarę ich rozpoznawania, a nawet „dopalacze” mogą być dodawane do biblioteki skanującej, zanim staną się powszechne.

Wykrywacz narkotyków TactiScan jest wielokrotnego użytku i ponad 20 razy tańszy niż jego alternatywy, jest dostępny dla każdej wielkości policji lub innych służb mundurowych. Uzyskanewyniki testów są całkowicie bezpieczne i natychmiast rejestrowane w celu ich przechowywania. Dostęp do danych może być udostępniony tylko dla autoryzowanych osób.



TECHNOLOGIA

Przełomowa zminiaturyzowana technologia wykorzystująca podczerwień

Rdzeniem wykrywacza narkotyków TactiScan jest moduł wykrywania widma w bliskiej podczerwieni (NIR) produkcji Spectral Engines w połączeniu z łącznością mobilną i chmurą, aby umożliwić szybkie zarządzanie danymi masowymi.

Spektrometry NIR są szeroko stosowane w wielu dziedzinach do pomiaru zawartości materiałów i aby mieć udokumentowaną ścieżkę w uzyskiwaniu bardzo dokładnych danych pomiarowych w warunkach laboratoryjnych. TactiScan przenosi przesiewowe badania narkotyków z laboratoriów w teren efektywnie i po niskich kosztach.

Optyczny odczyt nie wymaga przygotowania próbki ani jej nie zmienia w jakikolwiek sposób, zachowując nawet śladowe ilości próbek zmniejszając również ryzyko niepotrzebnej ekspozycji.

	Tacti Scan	Test Kits	Urządzenia Raman
Skanowanie przez torebkę	x		x
Brak potrzeby przygotowywania próbek	x		x
Działa w przypadku ciemnych próbek (np. Heroiny)	x	x	
Nie ma potrzeby stosowania odczynników chemicznych	x		x
Szybki czas analizy	x		
Niski koszt analizy	x	x	
Ekologiczny i bezpieczny	x		

W niektórych przypadkach urządzenia Ramana wymagają przygotowania próbki, np. przy badaniach heroiny. Zwiększa to ryzyko zanieczyszczenia próbki i niepotrzebne naraża funkcjonariusza.



Bezpieczeństwo

Bez ekspozycji policjanta, bez niszczenia próbek



Wydajność

Szybkie wyniki na telefonie dzięki łatwemu w obsłudze interfejsowi użytkownika



Precyzja

Wysoka dokładność pomiaru z niskiego stężenia substancji czynnych

POWERED BY