



T A C T I S C A N

EINE NEUE ÄRA DER Drogenermittlung

Wir stellen den ersten tragbaren
Betäubungsmittelscanner der Welt vor.

Entwickelt, um illegale Rauschmittel vor Ort zu erkennen.
Ohne Kontakt zwischen der Substanz und dem Beamten.

WWW.TACTISCAN.COM

TACTISCAN

Ist ein wiederverwendbarer Betäubungsmittelscanner im Taschenformat. Ein Testgerät für Polizeibeamte, welches ein neues Maß an Sicherheit und Effizienz in die polizeiliche Arbeit vor Ort bringt.

Mit dem TactiScan können Polizeibeamte die am häufigsten verwendeten illegalen Betäubungsmittel vor Ort scannen, ohne sich zu gefährden. Das Gerät erkennt aktuell Kokain, Amphetamin und Methamphetamin Heroin, Cannabis und Haschisch. Neue Betäubungsmittel können der Scan-Bibliothek hinzugefügt und sofort auf alle Geräte im Feld aktualisiert werden.

Im Vergleich zu den derzeit verwendeten Methoden ist TactiScan wesentlich sicherer und schneller. Eine einfach zu bedienende mobile App mit ihrer Server-Verbindung lässt keinen Raum für Unklarheiten und liefert zuverlässige Ergebnisse in nur wenigen Sekunden.

1. Probe auf die Messfläche legen
2. Mobile App nutzen und auf "Jetzt messen" klicken
3. Nach wenigen Sekunden ist das Ergebnis auf dem Display des Smartphones sichtbar

Da der TactiScan wiederverwendbar und damit mehr als 20-mal kostengünstiger als seine Alternativen ist, steht dem Einsatz nichts im Weg.

Die erfassten Testergebnisse sind zuverlässig und können für die Aktenführung dokumentiert werden. Diese Ergebnisse können nur von den autorisierten Beamten in den Polizeidienststellen eingesehen werden.



TECHNOLOGIE

Neuste miniaturisierte Infrarot-Technologie

Das Herzstück des TactiScan Betäubungsmittelscanners ist ein Spectral Engines' Nah-Infrarot (NIR), dieses Sensormodul kombiniert mit einer mobilen Server-Verbindung, ermöglicht ein schnelles Massendatenmanagement. NIR-Spektrometer werden in vielen Bereichen z.B. zur Messung von Materialzusammensetzungen eingesetzt und haben sich bei der Gewinnung hochgenauer Messdaten unter Laborbedingungen bewährt. Der TactiScan bringt diese Laborleistungen für das Drogen-Screenings in einer kostengünstigen, tragbaren Plattform, ohne aufwendige Schulungen in den Polizeialltag.

Die optische Messung erfordert keine Probenvorbereitung und verändert die Probe in keiner Weise, wodurch auch kleine Probenmengen erhalten bleiben. Das Risiko einer unnötigen Kontaminierung der Droge aber auch des Beamten ist ausgeschlossen.

	TactiScan	Test Kits	Raman Geräte
Scannt durch Beutel hindurch	X		X
Keine Probenvorbereitung erforderlich	X		X
Funktioniert bei dunklen Proben (z. B. Heroin)	X	X	
Zerstört die Probe nicht	X		X
Kein Bedarf an chemischen Reaktionsstoffen	X		
Schnelle Analysezeit	X		
Kostengünstige Analyse	X	X	

In manchen Fällen benötigen Raman-Geräte eine Probenvorbereitung, z. B. beim Umgang mit Heroin. Dies erhöht das Risiko einer Kontamination der Probe und einer unnötigen Belastung der Beamten.



Sicherheit

Keine Beamten Kontamination, keine Proben Zerstörung, keine Fehler



Effizienz

Keine Probenvorbereitung, schnelle Ergebnisse, unbegrenzte Tests mit einem Gerät



Genauigkeit

Hohe Messgenauigkeit ab einer niedrigen Wirkstoffkonzentration