



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 den Polizeikräften.

[WWW.TACTISCAN.COM](http://WWW.TACTISCAN.COM)

POWERED BY

 **SPECTRAL ENGINES**  
MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP



## TACTISCAN

Ist ein wiederverwendbarer Betäubungsmittel-scanner im Taschenformat für Ordnungsbehörden, welches ein neues Maß an Sicherheit und Effizienz in die polizeiliche Arbeit vor Ort bringt.

Mit dem TactiScan können Polizei-, Zoll- und Justizkräfte illegale Betäubungsmittel vor Ort scannen, ohne sich zu gefährden. Das Gerät erkennt aktuell Kokain, (Meth-) Amphetamin, Heroin, Cannabis, Synth. Cannabinoide, Haschisch, Opium und Ecstasy. Zudem Medikamente wie bspw. Ritalin, ASS, Buprenorphin, Tilidin und Paracetamol. Neue Betäubungsmittel können der Scan-Bibliothek hinzugefügt und sofort auf alle Geräte im Feld übertragen werden.

TactiScan ist im Vergleich zu den derzeit verwendeten Methoden wesentlich sicherer und schneller. Die einfach zu bedienende mobile App liefert zuverlässige Ergebnisse in nur wenigen Sekunden.

Da der TactiScan mehr als 20-mal kostengünstiger als seine Alternativen ist, bietet er sich für den Dauereinsatz an. Die erfassten Testergebnisse können für die Aktenführung dokumentiert werden. Die Daten sind ausschließlich autorisierten Beamten und Beamtinnen in den Polizeidienststellen zugänglich.



## TECHNOLOGIE

### Neueste miniaturisierte Infrarot-Technologie

Das Herzstück des TactiScan Betäubungsmittelscanners bildet ein Nah-Infrarot (NIR) Spektroskop. Kombiniert mit einer mobilen Server-Verbindung ermöglicht dieses Sensormodul 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 überträgt diese Laborleistungen des Drogen-Screenings in eine kostengünstige sowie tragbare Plattform und vereinfacht den Ermittleralltag, ohne aufwendige Schulungen.

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

	Tacti Scan	Test Kits	Raman Geräte
Scant durch Beutel	x		x
Keine Probenvorbereitung notwendig	x		x
Funktioniert auch bei dunklen Proben (z.B. Heroin)	x	x	
Zerstört Proben nicht	x		x
Keine chem. Reaktionsstoffe benötigt	x		
Schnelle Analysezeit	x		
Kostengünstige Analyse	x	x	
Umweltfreundlich und sicher	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 und Beamtinnen.



### Sicherheit

Keine Kontamination, keine Zerstörung der Proben, keine Fehler



### Effizienz

Keine Probenvorbereitung, schnelle Ergebnisse, unbegrenzte Tests pro Gerät



### Genauigkeit

Hohe Messgenauigkeit ab einer niedrigen Wirkstoffkonzentration

POWERED BY



Weißkicherener Str. 2-6, 61449 Steinbach  
Tel: +49 6171 286 9760, Info: sales@tactiscan.com