TACTISCAN

TRAGBARES SCANNERSYSTEM FÜR BETÄUBUNGSMITTEL

BETÄUBUNGSMITTELSCANNER IM TASCHENFORMAT

Mit dem TactiScan können Polizei-, Zoll- und Justizkräfte illegale Betäubungsmittel vor Ort scannen, ohne sich zu gefährden. Das Gerät erkennt aktuell u.a. Kokain, (Meth-) Amphetamin, Heroin, Cannabis, Synth. Cannabinoide, Haschisch, Opium, Ecstasy u. v. m.. Zudem Medikamente wie bspw. Ritalin, ASS, Buprenorphin, Tilidin und Paracetamol. Neue Betäubungsmittel können der Bibliothek hinzugefügt werden und stehen dank cloudbasierter Datenbank sofort allen Nutzern zur Verfügung.

MINITURISIERTE 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 DrogenScreenings 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.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	138 g
Länge (mit Abdeckung)	80 mm (85 mm)
Breite (mit Abdeckung)	80 mm (85 mm)
Höhe (mit Abdeckung)	25 mm (26 mm)
Detektortechnologie	Nah-Infrarot-Spektroskopie
Messzeit	2 Sek. pro Probe

EIGENSCHAFTEN:

- Zerstörungsfreie Messung
- Analyse ohne Substanzverlust
- Ergebnis in Sekundenschnelle
- Scannt durch transparente Plastikbeutel (PE-LD)

F-Nr.: P-TactiScan/F-Ai: 01/ 14-06-2022