



ITEMISER® 4DN

FÜR DIE SENSITIVE DETEKTION VON BETÄUBUNGSMITTELN

Der Itemiser® 4DN von Rapiscan Systems wurde speziell für die Detektion von Betäubungsmitteln (z. B. Cannabinoide und Opioide sowie deren synthetische Analoga) entwickelt. Das Detektionsverfahren ist sehr sensitiv und kann Substanzspuren im Nanogrammbereich identifizieren. Die Substanzbestimmung erfolgt durch Abgleich der Messwerte mit einer integrierten Substanzdatenbank. Diese kann bei Bedarf erweitert werden. Das Gerät ist mobil und eignet sich besonders zum Einsatz in Justizvollzugsanstalten und beim Zoll.



EIGENSCHAFTEN:

- Intuitive Bedienung
- Kurze Analysezeit (ca. 8 Sek.)
- Mehrfach verwendbare Probestreifen
- Anpassbare Datenbank
- Einfache Ergebnisdarstellung (rot, grün)
- Parametrierbare Detektorreinigung (Temperatur, Dauer, Uhrzeit, etc.)
- Mobil: geringes Gewicht und eingebauter Akku
- Automatische Kalibrierung
- Integrierter Drucker
- Fernüberwachung (optional)
- Protokollierung aller Proben, Alarmer, etc.
- Export-/Importfunktion über USB-Schnittstellen

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	12,9 kg
Länge	500 mm
Breite	480 mm
Höhe	380 mm / 180 mm
Detektortechnologie	ITMS
Ionisierungsquelle	UV-Lampe
Analysezeit	Ca. 8 Sek. pro Probe