



ITEMISER® 4DX

FÜR EFFIZIENTE FLUGGAST-, PERSONAL-
UND FRACHT-/WARENKONTROLLEN
ECAC-Zulassung nach Doc 30, Teil II

ZUVERLÄSSIGE SUBSTANZIDENTIFIKATION

Der Itemiser®4DX von Rapiscan Systems kann ein großes Spektrum an Betäubungsmitteln (optional) und Sprengstoffen im Nanogrammbereich detektieren. Die Ionisierung geschieht über UV-Einstrahlung und unterliegt keinen Beschränkungen durch eine Aufsichtsbehörde. Die Substanzidentifikation erfolgt durch Abgleich der Messwerte mit einer integrierten Datenbank, die applikationsspezifisch erweitert werden kann. Einsatzbereiche des Itemiser®4DX sind Fluggast-, Personal- und Fracht-/Warenkontrollen.



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, Alarme, 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