



# ITEMISER® 5X

FÜR EFFIZIENTE FLUGGAST-, PERSONAL-  
UND FRACHT-/WARENKONTROLLEN

## ZUVERLÄSSIGE SUBSTANZERKENNUNG

Der Itemiser® 5X ist das neueste und fortschrittlichste Sprengstoff- und Drogenspuren detektionsgerät der etablierten Itemiser-Familie von Rapiscan Systems. Er kann ein großes Spektrum an Betäubungsmitteln und Sprengstoffen im Nanogramm-Bereich detektieren. Die Ionisierung geschieht über UV-Einstrahlung (nicht radioaktiv) und unterliegt somit keinen Beschränkungen durch eine Aufsichtsbehörde. Die Substanzidentifikation erfolgt durch Abgleich der Messwerte mit optimierten, integrierten Detektionsbibliotheken und fortschrittlichen Softwarealgorithmen. Einsatzbereiche des Itemiser® 5X sind Fluggast-, Personal- und Fracht-/Warenkontrollen.



## EIGENSCHAFTEN:

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

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht	13,0 kg
Länge	500 mm
Breite	480 mm
Höhe	380 mm / 180 mm
Detektortechnologie	ITMS™
Ionisierungsquelle	UV-Lampe, nicht radioaktiv
Analysezeit	Ca. 8 Sek. pro Probe