

## Technische Einrichtungen für Frachtkontrollen

### Röntgenmaschine

„X-Ray“

**Hersteller:** Rapiscan

**Modell:** 632 DV

- Dual-View → 2 Bilder in einem Durchgang
- Tunnelgröße: 145 cm (B) x 160 cm (H)
- Maximales Packstückgewicht: 3000 kg (gleichmäßig auf die Maschine verteilt)
- Typische Durchdringung: 50 mm
- Durchdringung Stahl: 45 mm
- Leistungsstarke Generatoren: 2 x 200 kV/1,0mA
- Typische Auflösung: 40 AWG



### Sprengstoffspürgerät

„Sniffer“

**Hersteller:** Smith Detection

**Modell:** Ionscan 500DT

- TSA-zugelassenes Gerät für die Erkennung von Sprengstoff- und Drogenspuren.
- Erkennt mehr als 40 Substanzen innerhalb von 8 Sekunden
- Zwei IMS-Detektoren in einem Gerät → dies ermöglicht gleichzeitiges Erkennen von Drogen und Sprengstoffen zur selben Zeit

