DE

# SPECTRUM 100100

Der Spectrum 100100 hat ein modernes Design und eine hohe Bildqualität, zertifiziert von internationalen Flughäfen.

Der Spectrum 100100 erfüllt die Anforderungen und Anwendungen von Flughäfen, Gefängnissen, Zolleinrichtungen, Transportbetrieben, Speditionen, Paketdiensten oder überall dort, wo hohe Sicherheit und die vollständige Überprüfung einer großen Bandbreite an Frachtabmessungen erforderlich ist.



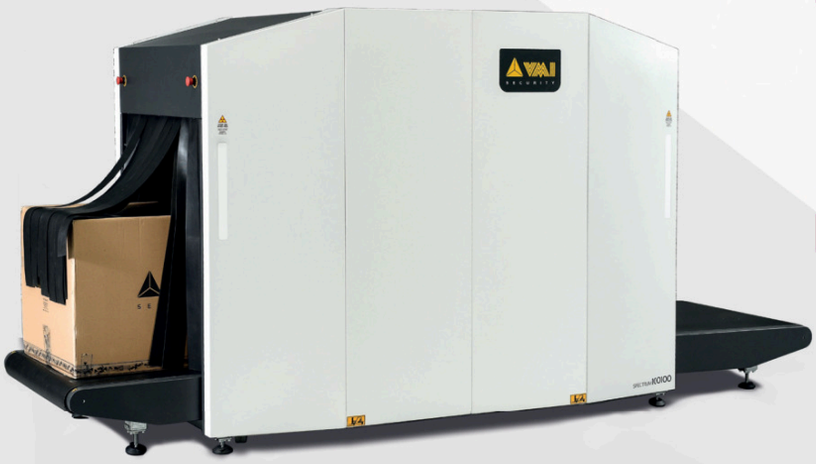

VMI SECURITY

For a safer world

DTI Security

VMI SECURITY

# SPECTRUM 100100



## ALLGEMEINE DATEN

- Abmessungen:
  3815 (L)/ 1369 (B)/ 1748 (H) [mm]
  150,2" (L)/ 53,9" (B)/ 68,8" (H)
- Gewicht:
  950kg | 2094,4 lbs
- Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit:
  0 bis 40°C / 5 bis 95%
  (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit:
  -40 bis 60°C / 5 bis 95%
  (nicht kondensierend)
- Stromversorgung:
  110 - 127VAC / 208 - 240VAC
  (-15% bis +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Leistung:
  760VA

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- Tunnelabmessungen:
  1014mm (B)/1010mm (H)
  39,9" (B)/39,8" (H)
- Förderbandgeschwindigkeit:
  0,22m/s (einstellbar)
- Förderbandhöhe:
  307mm | 12,1"
- Maximale Belastung des Förderbands:
  200kg | 440,9 lbs
- Standardgenerator:
  160kV, Betrieb bei 150 kV
- Hochleistungsgenerator
  180kV, Betrieb bei 170 kV
- Drahtauflösung*:
  36AWG
- Stahldurchdringung*:
  36mm | 1,4" (150kV)
  38mm | 1,5" (170kV)
- Monitor:
  Hohe Auflösung
  (konfigurierbare Größe)
- Kühlung:
  Isolieröl
- Strahlausrichtung:
  Diagonal nach unten

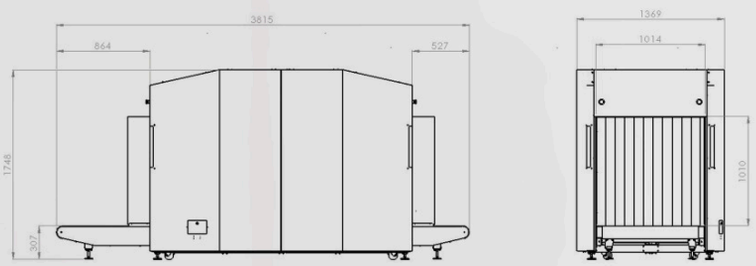
** Spezifikation gemäß Teststück VMI*

## STANDARDFUNKTIONEN

- Automatische Unterscheidung organischer, anorganischer und gemischter Stoffe durch Farbe
- Automatische Bildspeicherung
- Gepäckzähler
- Kontinuierliches Scannen
- Zoom größer als 128x
- Farb- oder Schwarzweißbild
- Kantenanhebung
- Funktion für hohe Durchdringung
- Schärfe
- TIP-Gefahrenbildprojektion
- Alarm bei hoher Dichte
- JPG-, TIFF-, BMP- und VMI-Bildexport
- Netzwerkverbindung
- Echtzeit-Scannen
- Selbstdiagnosesystem
- Farbinversion
- Echtzeit-Bildbearbeitung
- Automatischer Erkennungs-algorithmus für Drogen, Sprengstoffe, hochdichte Materialien
- Speicherkapazität über 200.000 Bilder

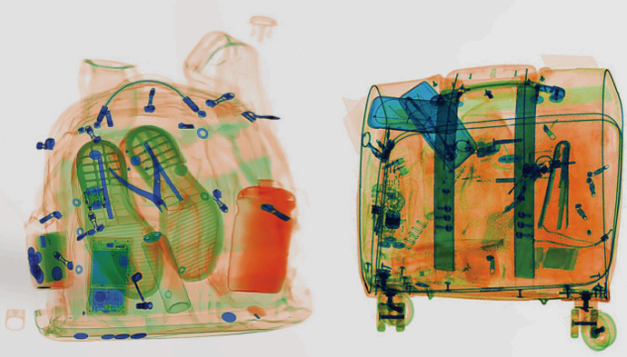
## SICHERHEIT

- Abschirmung:
  Dosis unter 1uSv/h in 0,1m Entfernung vom Gerät




## OPTIONALE FUNKTIONEN UND ZUBEHÖR

- Kundenspezifische Lackierung
- Schulungssoftware
- Landessprache
- Remote-Arbeitsstation
- ASTM-Standard-Testkit
- Modularer Rollentisch
- Abschließbare Anti-Diebstahl-Konsole mit Schlüssel
- Fernverwaltungssoftware für mehrere Geräte
- Kamera
- Tunnelschutzerweiterung
- USV
- Integrierbar in Förderbandsysteme
- WLAN-Fähigkeit
- Integration mit Garretts Durchgangsmetalldetektor-Portalen
- ONVIF-Kompatibilität



## VERSANDABMESSUNGEN UND -GEWICHT

| Produkt | Packstück | Länge | Breite | Höhe | Netto-gewicht | Brutto-gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Spectrum 100100** | 1 Kiste | 2760mm | 1500mm | 1967mm | 950 kg | 1250 kg |

**VMI SECURITY**
1101 Brickell Avenue,
South Tower, 8th Floor
Miami, FL – USA
PLZ: 33131
Telefon: +1 305 779 5692
**www.vmisecurity.com**

**RÖNTGENSCANNER**

DTI Security

QPS CNEN FDA CE ONVIF ISO STAC