DE

SPECTRUM 100100 DV

Der Spectrum 100100 DV bietet eine hohe Bildqualität und ist von internationalen Flughäfen zertifiziert. Speziell entwickelt für die Bedürfnisse und Anwendungen von Flughäfen, Gefängnissen, Zolleinrichtungen, Transportunternehmen, Speditionen und Paketdiensten, nutzt er Hochleistungs-Röntgengeneratoren und erreicht ein exzellentes Maß an Durchdringung und eine hohe Bildqualität, was eine schnelle und effektive Kontrolle ermöglicht.



VMI SECURITY

For a safer world

DTI Security

VMI SECURITY

SPECTRUM 100100 DV



ALLGEMEINE DATEN

- Abmessungen:
  3815 (L)/1709 (B)/1748 (H) [mm]
  150,2" (L)/67,3" (B)/68,8" (H)
- Gewicht:
  1200kg | 2645,5 lbs
- Betriebstemperatur und Feuchte:
  0 bis 40°C / 5 bis 95%
  (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur und Feuchte:
  -40 bis 60°C / 5 bis 95%
  (nicht kondensierend)
- Stromversorgung:
  110 - 127VAC/208 - 240VAC
  (-15% bis +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Leistung:
  1070VA

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:
  160 kV, Betrieb bei 150 kV
- Hochleistungsgenerator
  180 kV, Betrieb bei 170 kV
- Drahtauflösung*:
  46 AWG (SV) | 40 AWG (DV)
- Stahldurchdringung*:
  36mm | 1,4" (150kV)
  38mm | 1,5" (170kV)
- Monitor:
  Hohe Auflösung
  (konfigurierbare Größe)
- Kühlung:
  Isolieröl
- Strahlausrichtung:
  Diagonal nach unten und
  zur Seite

** 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

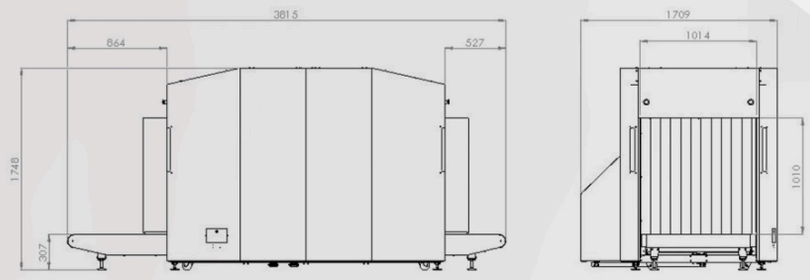
- Abschirmung:
  Dosis unter 1uSv/h in 0,1m Entfernung vom Gerät

OPTIONALE FUNKTIONEN UND ZUBEHÖR

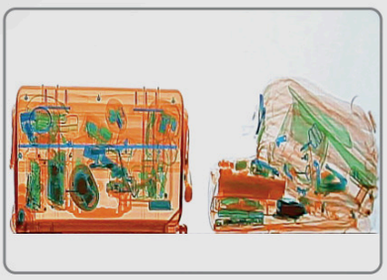
- Kundenspezifische Lackierung
- Schulungssoftware
- Landessprache
- Remote-Arbeitsstation
- ASTM-Standard-Testkit
- Modularer Rollentisch
- Abschließbare Anti-Diebstahl-Konsole mit Schlüssel
- Fernverwaltungssoftware für mehrere Geräte
- Kamera
- Tunnelschutzerweiterung
- USV
- Integrierbar in Förderbandsysteme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

VERSANDABMESSUNGEN UND -GEWICHT

Produkt	Packstück	Länge	Breite	Höhe	Netto-gewicht	Brutto-gewicht
Spectrum 100100 DV	1 Kiste	2760mm	1500mm	1967mm	1200 kg	1320 kg







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

RÖNTGENSCANNER

DTI Security

QPS CNEN FDA CE ONVIF ISO STAC