DE

SPECTRUM 100100 H DV

Der Spectrum 100100 H DV bietet eine hohe Bildqualität und ist von internationalen Flughäfen zertifiziert. Speziell entwickelt, um die Anforderungen und Anwendungen von Flughäfen, Gefängnissen, Zolleinrichtungen, Transportunternehmen, Speditionen und Paketdiensten zu erfüllen, nutzt er Hochleistungs-Röntgengeneratoren, die ein exzellentes Maß an Durchdringung und hohe Bildqualität erreichen und eine schnelle Prüfung und effektive Kontrolle bieten.
Die 160KV und 180KV Röntgengeneratoren ermöglichen es dem Spectrum 100100 HDV, die höchste Bildqualität auf dem Markt zu erreichen.



VMI SECURITY

For a safer world

DTI Security

VMI SECURITY

SPECTRUM 100100 H DV



ALLGEMEINE DATEN

- Abmessungen:
  3483 (L)/1724 (B)/1988(H) [mm]
  137,1" (L)/53,8" (B)/78,3" (H)
- Gewicht:
  1390kg | 3064,4 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:
  1070VA

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

- Tunnelabmessungen:
  1013mm (B)/1003mm (H)
  39,9" (B)/39,5" (H)
- Förderbandgeschwindigkeit:
  0,22m/s (einstellbar)
- Förderbandhöhe:
  710mm | 8"
- Maximale Belastung des Förderbands:
  200kg | 440,9 lbs
- Standardgenerator:
  Dual 160kV, Betrieb bei 150 kV
- Hochleistungsgenerator
  Dual 180kV, Betrieb bei 170 kV
- Drahtauflösung*:
  40AWG
- Stahldurchdringung*:
  38mm | 1,5" (150kV)
  40mm | 1,6" (170kV)
- Monitor:
  Hohe Auflösung
  (konfigurierbare Größe)
- Kühlung:
  Isolieröl
- Strahlausrichtung:
  Diagonal nach oben und zur Seite

** Spezifikation gemäß Teststück VMI*

STANDARDFUNKTIONEN

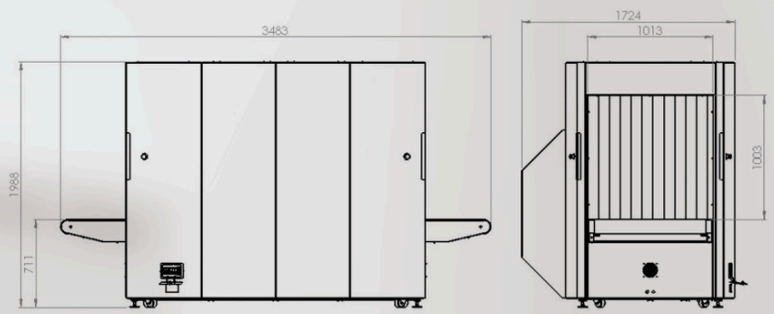
- Automatische Unterscheidung organischer, anorganischer und gemischter Stoffe durch Farbe
- Automatische Bildspeicherung
- Gepäckzähler
- Kontinuierliches Scannen
- Zoom größer als 128x
- Farb- oder Schwarzweißbild
- Kantenanhebung
- Funktion für hohe Durchdringung
- Schärfe
- TIP-Gefahrenbildprojektion
- Alarm bei hoher Dichte
- JPG-, TIFF-, BMP- und VMI-Bildexport
- Netzwerkverbindung
- Echtzeit-Scannen
- Selbstdiagnosesystem
- Farbinversion
- Echtzeit-Bildbearbeitung
- Automatischer Erkennungs-algorithmus für Drogen, Spreng-stoffe, 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
- Künstliche Intelligenz zur Erkennung
- Kamera
- Tunnelschutzerweiterung
- USV
- Integrierbar in Förderbandsysteme
- WLAN-Fähigkeit
- Integration mit Garretts Durchgangsmetalldetektor-Portalen
- ONVIF-Kompatibilität







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

TSA APPROVED · FDA · CE · ONVIF · ISO · STAC