



Für eine sichere Welt

# SPECTRUM 6040

GEPÄCKDURCHLEUCHTUNGSGERÄT

160 kV | 180 kV



*Spectrum 6040*

Das Spectrum 6040 wurde entwickelt für die Anwendung auf Flughäfen, in Gefängnissen, Gerichten, Stadien, Poststellen usw. Überall dort wo ein hohes Maß an Sicherheit bzw. eine Prüfung durch Röntgengeräte erforderlich ist. Mit seinem 170kV Röntngenerator erreicht das Spectrum 6040 ein Höchstmaß an Bildqualität.



*Spectrum 6040 M*



*Spectrum 6040 DV*



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HIGH TECH

- Hohe Bildauflösung mit einem AWG (American Wire Gauge) Auflösenswert von 40, d.h. Drahtdurchmesser von 0,0788 mm werden erkannt, bei einer Stahldurchdringung von 44mm
- Erfüllt alle internationalen Gesundheits- und Sicherheitsstandards. Kein Strahlenrisiko für Bediener oder Passanten
- TÜV zertifiziert



Ausgezeichnete Bildqualität. Zeigt organisches Material in orange und Metall in Blau/Grün

- Automatischer Alarm bei Drogen und Sprengstoff
- Ein Zufallsgenerator projiziert Bilder von bedrohlichen Objekten zu Trainingszwecken
- Permanente Zoomfunktion für die genaue Analyse des Bildes
- Bilder können in den unterschiedlichsten Formaten exportiert werden (JPEG, GIF, TIFF und BMP) auf USB Speichermedien



Drogen Detektion

- Ein ergonomisches Keyboard und eine einfache Benutzerschnittstelle erlauben leichtes und effizientes Arbeiten für den Benutzer
- Hardware und Software sind auf alle speziellen Kundenanforderungen zugeschnitten

### SPEZIFIKATIONEN

- Tunnel Maß ..... 606mm (W) / 420mm (H)
- Förderbandgeschwindigkeit ..... 0,24m/s (einstellbar)
- Band Höhe ..... 650mm
- Bandbelastung ..... 150kg max.
- Bildauflösung von Draht\* ..... 40 AWG
- Stahl Durchdringung\* ..... 44mm
- Display Monitor ..... LCD, Farbe, hoch-auflösend (unterschiedliche Größen)

### RÖNTGEN GENERATOR

- Anodenspannung ..... 180 kV, betrieb 170 kV
- Kühlung ..... geschlossenes Ölbad
- Strahlungsrichtung ..... diagonal aufwärts

### AUSSTATTUNG

- Automatische Farbkodierung für unterschiedliche Materialien anhand ihrer physischen Ordnungszahlen.
- Automatische Bildsicherung
- Gepäckzählung
- Dauerhaftes Scannen
- Mehr als 64facher Zoom
- Farb- und Schwarz/Weiß Darstellung
- Kantenverstärkung in der Darstellung
- Hohe Eindringtiefe
- Scharfe Bilder
- Bildexport als JPEG, TIFF and BMP
- Export an eine sichere, verschlüsselte VMI Anwendung
- Netzwerkfähig
- Echtzeit Scannen
- Selbstdiagnose System
- Farbumkehrung
- Echtzeit Bildbearbeitung
- Speicherkapazität bis zu 200,000 Bilder

### STRAHLENSICHERHEIT

- Schutzschild ..... Maximale Leckstrahlung weniger als 0,1 mR/h (1uSv/h) bei 0,1m Abstand vom Gerät

### OPTIONALE FUNKTIONEN UND ZUBEHÖR

- Sonderlackierung
- Trainings Software
- Wunschsprache
- Fernbedienung
- Standard Test Satz ASTM
- Bedrohliche Bilder Projektion
- Alarm bei hoher Dichte
- Modulare Rolltische
- Diebstahlgesicherte Konsole
- Unabhängige Stromversorgung
- Fernsoftware
- Tunnelerweiterung



### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Betriebstemperatur / Luftfeuchte ..... 0°C ~ 40°C / 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur / Luftfeuchte..... -40°C ~ 60°C / 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
- Stromversorgung ..... 127Vac / 220Vac (-15% ~ +10%); 50Hz/60Hz, +/-3Hz
- Abmessungen ..... 

	Standard/Plus	Mobile	Dual View
1980mm (L)	1980mm	1980mm	1980mm
850mm (B)	850mm	850mm	1147mm
1240mm (H)	1240mm	1240mm	1240mm
Gewicht	500kg	750kg	750kg
Stromverbrauch	600VA/650VA	600VA	1kVA

KRAMER & PARTNER GmbH Wattbergweg 4. D-34369 Hofgeismar

Tel.: +49 (0)5671 2549 Fax.: +49 (0)5671 3887 mailto:info@kramer-und-partner.de www.kramer-und-partner.de

#### VMI Security Systems

Av. Hum, 55 - Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira  
Lagoa Santa / MG - Brazil - ZIP CODE 33400-000  
Tel.: +55 (31) 3622-0470 / 3622-0124  
contact@vmisecurity.com

#### DTI - Detector Trade Intl. GmbH & Co. KG

Hamburger Str. 17 - D-41540 Dormagen  
Tel.: +49 - (0) 2133 97 90 2 - 0  
Fax: +49 - (0) 2133 97 90 2 - 10  
info@dti-gmbh.de www.dti-gmbh.de

RÖNTGENGERÄTE