

Rapiscan 632DV



Hochleistungs- Dual View- Röntgengerät für Frachtpaletten

- **Tunnelquerschnitt 1500 x 1650 mm BxH**
- **2 extra leistungsstarke Generatoren mit 200 kV/1 mA Röntgenleistung**
- **Das Gerät erfüllt/ übertrifft die Anforderungen der Europäischen Kommission an Röntgengeräte***
- **3 Tonnen Belastbarkeit, d.h. eine Palette kann am Einlauf geladen werden, während sich die zweite im Röntgenscanner befindet und die dritte auf dem Auslauf steht**

Mit „Dual View“ bezeichnet man Röntgengeräte mit 2 simultanen Durchleuchtungsrichtungen, nämlich gleichzeitig horizontal und vertikal.

Gefährliche oder verbotene Gegenstände sind oft aus einer einzigen Blickrichtung schwer zu erkennen. Das gilt besonders für große Colli. Dieser Umstand erfordert vom Bediener bei herkömmlichen Geräten sehr häufig einen zeitraubenden zweiten Durchleuchtungsdurchgang mit gedrehten Colli.

Dual View Geräte vermeiden das Zeitaufwendige Drehen der Colli, ersparen durch die zweite Durchleuchtungsrichtung auch häufig das Entpacken von Paletten und steigern so die Erkennungssicherheit und den Durchsatz.

Falls der dokumentationspflichtige „dark alarm“ eingeführt wird, reduziert die Dual View Funktion die Anzahl der Alarme.

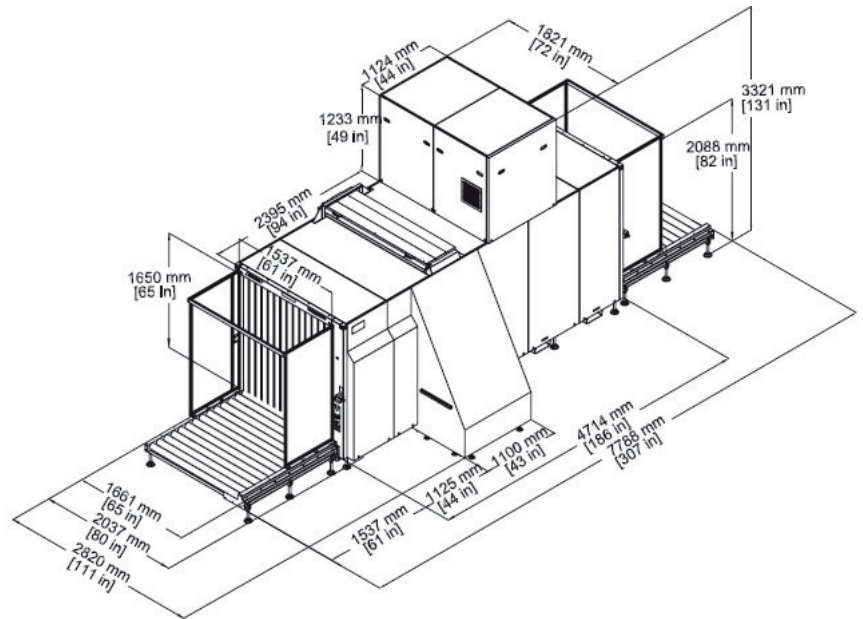
Technische Daten

Tunnelgröße:	1500 x 1650 mm BxH
Abmessungen:	7788 x 2820x 3321 mm LxBxH
Gewicht:	ca. 3656 kg netto
Vorschub:	0,2 m/sec.
Belastbarkeit:	3000 kg gleichmäßig verteilt
Röntgenquelle:	2 Generatoren à 200 kV/1,0 mA Betrieb

* Die Kommission der Europäischen Gemeinschaft hat in der Verordnung EU 185/2010 Leistungsanforderungen für Röntgengeräte in Bezug auf Durchdringung, Detailerkennung, etc. definiert.

Mit 200 kV Mehrenergie-Technologie und RAPISCAN Bildverarbeitung erfüllen und übertreffen RAPISCAN Röntgengeräte die EU-Anforderungen Anforderungen.

ACHTUNG: Röntgengeräte, die nicht der EU-Verordnung entsprechen, dürfen in Flughäfen nicht eingesetzt werden und können aus Sicherheitsgründen auch in anderen Bereichen nicht empfohlen werden.



Durchdringung:

45 mm Stahl garantiert,
50 mm typisch

Auflösung:

38 AWG garantiert,
40 AWG typisch

Materialtrennung:

RAPISCAN Mehrenergie-Technologie
für die Farbdarstellung nach Materialklassen

Stripping:

Getrennte Darstellung von wahlweise
organischen und anorganischen
Materialien mit sehr hoher
Detailerkennbarkeit

Funktionen:

Crystal Clear[®] (kristallklare Darstellung
zusätzlich zur Normaldarstellung)
schwarz/weiss Umkehrung
farb/sw Bild
variable Kantenverstärkung
Anzeige nicht durchleuchteter Materialien,
hohe/niedrige Durchdringung
variables Gamma (Grauwertverschiebung)
variabler Zoom bis 64-fach
Pseudocolor
Dichtealarm
farbliche Materialtrennung und Stripping

Monitor:

2 x 24" widescreen LCD flat panel Monitor

Weitere Funktionen

Benutzer- ID, USB-Anschluss
3 programmierbare Funktionstasten
Bildspeicherfunktion manuell (opt.: automatisch)
Bildwiederholungsfunktion für die letzten 10 Bilder
Bediener Trainingsprogramm (opt.: TIP)
Zähler und Anzeige von Datum und Zeit
Fehlerlogbuch und integrierte Testeinrichtung
Förderband Lafrichtung wählbar

Anschlusswerte und Umfeldbedingungen

Anschlusswerte:
230 VAC +/-10% /50 Hz/5A
Betriebs-/Lagertemperatur:
0 bis +40°C / -20°C bis + 50°C
Luftfeuchte:
5 - 95% nicht kondensierend

Gesundheit und Strahlensicherheit

RAPISCAN Geräte bieten Sicherheit gegenüber
Datenträgern, Kassetten, Disketten,
Halbleiterspeicher sowie bis zu 10 Durchleuchtungen
von Filmen bis ISO 1600/33 DIN. Die Geräte
entsprechen der Röntgenverordnung und sind
CE konform. Maximale Leckstrahlung weniger als
0,1 mR/h (1µSv/h).

Stand: 7/2010
Technische Änderungen vorbehalten

www.rapiscansystems.com

www.technolog.de

UNITED STATES OF AMERICA
3232 W. El Segundo Blvd.
Hawthorne, California 90250
UNITED STATES of AMERICA
Tel: +1 310-978-1457
Fax: +1 310-349-2491
E-mail: sales@rapiscansystems.com

UNITED KINGDOM
X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ASIA PACIFIC
240 Macpherson Road
#06-04 Pines Industrial Building
Singapore 348574
SINGAPORE
Tel: +65-6743-9892
Fax: +65-6743-9885

Vertretung DEUTSCHLAND
TECHNOLOG Systems GmbH
Sandweg 69-71
65604 Elz / Germany
Tel: +49-6431-50 59-0
Fax: +49-6431-50 59-33
eMail: info@technolog.de