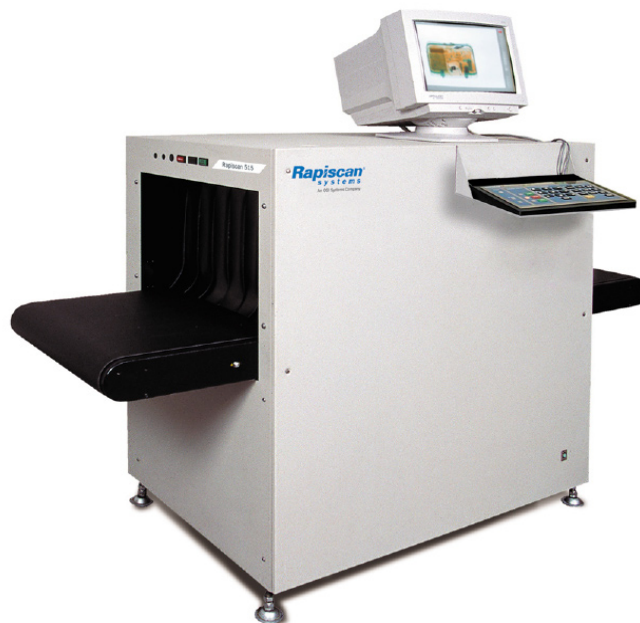


Rapiscan 515



Kompakt-Röntgengerät für Handgepäck und Post

- **Tunnelquerschnitt 640 x 430 mm BxH**
- **Kleine Abmessungen - große Leistung**
- **Volle 140/160 kV Röntgenenergie, Leistung gemäß der EU-Verordnung 781/2005***
- **Leistungsfähige „Stripping“ Funktion für maximale Sicherheit**

Das besondere Preis-Leistungsverhältnis macht diesen Röntgenscanner besonders attraktiv für eine Zielgruppe, die einen etwas größeren Tunnel zu besonders günstigen Kosten sucht.

Das Gehäuse ist neutral einfach gehalten und die Funktionen sind auf das professionell notwendige reduziert. D.h. es wurde auf programmierbare Funktionstasten verzichtet, auf Netzwerkfähigkeit und sicherheitstechnisch unwichtige Komfortfunktionen. Es bietet aber die volle 140/160 kV Mehrenergie-Röntgenpower, alle Bildbearbeitungsfunktionen und auch die Leistungsmerkmale der aktuellen EU Verordnung 781/2005.

Die RAPISCAN 515 ist das Gerät für pure Leistung zu optimalem Preis.

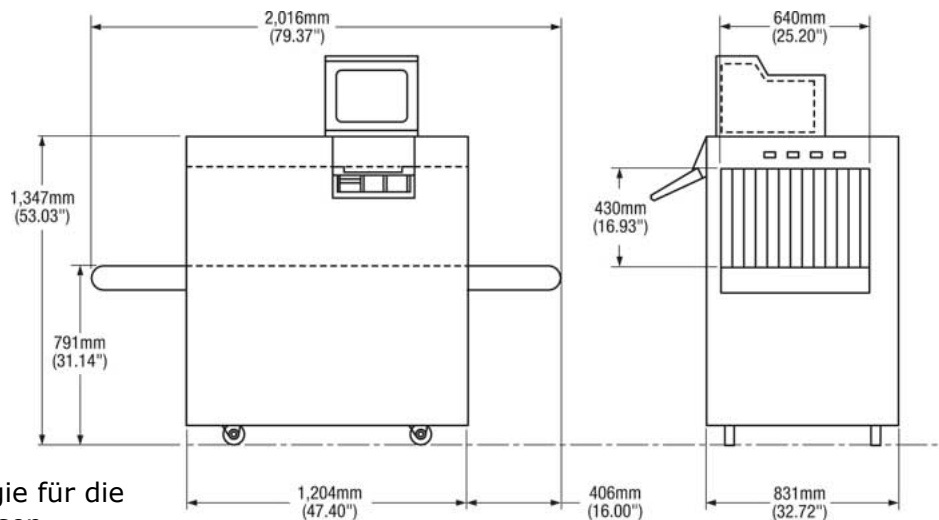
Technische Daten

Tunnelgröße:	640 x 430 mm BxH
Abmessungen	2016x831x1347 mm LxBxH
Bandhöhe:	791 mm, Rollen + 2 cm höhenverstellbar
Gewicht:	ca. 550 kg netto
Vorschub:	0,22 m/sec.
Bandbelastung:	165 kg gleichmäßig verteilt
Röntgenquelle:	160 kV Nennspannung 140 kV/0,7mA Betrieb

* Die Kommission der Europäischen Gemeinschaft hat in der Verordnung EU 781/2005 Leistungsanforderungen für Röntgengeräte in Bezug auf Durchdringung, Detailerkennung, etc. definiert.

Mit 140/160 kV Mehrenergie-Technologie und RAPISCAN Bildverarbeitung erfüllen und übertreffen RAPISCAN Röntgengeräte die EU-Anforderungen Anforderungen.

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



Durchdringung:

28 mm Stahl garantiert,
30 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 8-fach
Pseudocolor
Dichtealarm
farbliche Materialtrennung und Stripping
EPX (Prüfung auf mögliches Vorhandensein von Sprengstoff oder Drogen)

Monitor:

Standard 17" X VGA color, flimmerfrei
strahlungsarm

Optional: Flat Screen

Weitere Funktionen

Bildspeicherfunktion manuell (opt.: automatisch)
Bildwiederholungsfunktion für letzten 3 Bilder (opt.: 10)
Bediener Trainingsprogramm (optional: TIP)
Gepäckzähler und Anzeige von Datum und Zeit
Fehlerlogbuch und integrierte Testeinrichtung

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: 7/2009
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