

## Rapiscan 628XR



### Hochleistungs-Röntgengerät für Frachtgut

- **Tunnelquerschnitt 1000 x 1000 mm BxH**
- **Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Europäischen Kommission an Röntgengeräte\***
- **Kristallklare RAPISCAN Röntgenbild Darstellung**
- **Leistungsfähige „Stripping“- Funktion für maximale Sicherheit**
- **Niedriges Förderband für schweres Gut**

Dieser große Downshooter für Paketpost und Luftfracht bietet ein besonders niedriges Förderband. Diese Anordnung kann in einigen Fällen sehr praktisch sein. Es ist aber zu beachten, dass schwere Pakete nicht zwangsläufig mit niedrigem Förderband am ergonomischsten zu handhaben sind.

In der Regel kommen Pakete oder Colli auf einem Wagen an und werden mit einem Wagen weiter transportiert, sodass ein niedriges Förderband durch das Herunter- und Hinaufheben oft eine große Rückenbelastung für das Personal verursacht. Wir weisen darauf hin, dass die RAPISCAN 627 XR mit gleicher Tunnelgröße und hohem Förderband oft die ergonomischere Lösung (und auch etwas kostengünstigere) Lösung ist.

#### Technische Daten

Tunnelgröße:	1000 x 1000 mm BxH
Abmessungen	3918 x 1410 x 2200 mm LxBxH
Bandhöhe:	346 mm, Rollen + 2 cm höhenverstellbar
Gewicht:	ca. 1450 kg netto
Vorschub:	0,20 m/sec.
Belastbarkeit:	165 kg gleichmäßig verteilt
Röntgenquelle:	180 kV Nennspannung 160 kV/1,0mA 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, die 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

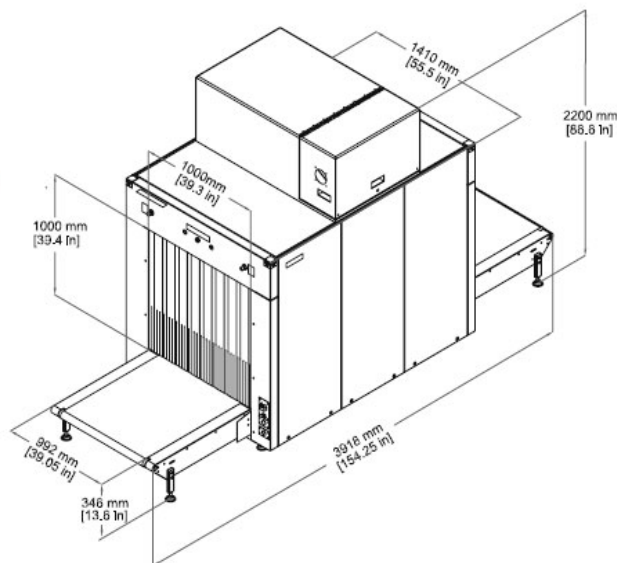
**Funktionen:**

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 64-fach  
Pseudocolor  
Dichtealarm  
farbliche Materialtrennung und Stripping  
EPX (Prüfung auf mögliches Vorhandensein  
von Sprengstoff oder Drogen)

**Monitor:**

Standard 17" XVGA color, flimmerfrei  
strahlungsarm

**Optional:** Flat Screen



**Weitere Funktionen**

Benutzer- ID, USB-Anschluss, netzwerkfähig  
3 programmierbare Funktionstasten  
Bildspeicherfunktion manuell (optional:  
automatisch)  
Bildwiederholungsfunktion für die letzten 3 Bilder  
(optional: 10)  
Bediener Trainingsprogramm (optional: TIP)  
Gepäckzähler und Anzeige von Datum und Zeit  
Fehlerlogbuch und integrierte Testeinrichtung  
Förderband Laufrichtung 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: 7/2009  
Technische Änderungen vorbehalten

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)

[www.technolog.de](http://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