

DATASHEET



Rapiscan® 920CT là hệ thống sàng lọc tại điểm kiểm tra dành cho hành lý xách tay hàng không. Nó cung cấp hình ảnh 3D đầy đủ có độ phân giải cao nhất cho phép người vận hành kiểm tra và phân giải trên màn hình (OSIR) ở mức độ cao nhất, giảm nhu cầu tìm kiếm thủ công các túi đang mở.

ĐỘ PHÂN GIẢI HÌNH ẢNH 3D ĐẦY ĐỦ

CÔNG NGHỆ CT KHỚP NỐI & KHÔNG Ổ ĐỖ TRỰC

CÔNG NGHỆ TƯƠNG LAI

TÍCH HỢP ĐẦY ĐỦ

ĐƯỢC PHÊ DUYỆT ECAC



ĐỘ PHÂN GIẢI HÌNH ẢNH 3D ĐẦY ĐỦ

920CT cho phép kiểm tra ở mức độ phân giải cao nhất trên màn hình (OSIR) để phân tích hình ảnh của cảnh báo tự động cũng như các mục bị cấm khác.

CẢNH BÁO MỐI ĐE DỌA MẬT ĐỘ

Cảnh báo cho người vận hành khi phát hiện các vật thể có mật độ cao để xác định các mục mà người vận hành có thể bỏ sót.

CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG KÉP

Cung cấp khả năng phát hiện chất nổ tự động vượt trội.

HÌNH ẢNH MỐI ĐE DỌA 3D (TIP)

Dựa trên các yêu cầu quy định mới nhất.

TÍCH HỢP ĐẦY ĐỦ

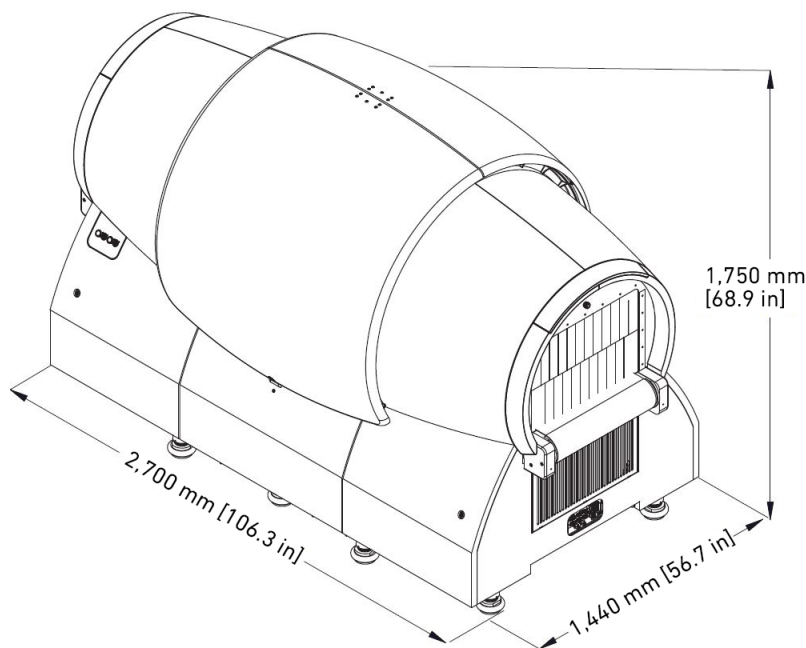
Tích hợp với các hệ thống xử lý hành lý và trả lại khay tự động hàng đầu bao gồm Hệ thống Rapiscan® TRS™.

MÁY TRẠM MÀN HÌNH CẢM ỨNG

Dễ sử dụng, tốc độ cao và tập trung vào bảo mật.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT NHỎ GỌN, THIẾT KẾ THẨM MỸ

Tạo môi trường sân bay làm hài lòng hành khách.



THÔNG SỐ VẬT LÝ

THÔNG SỐ	L	2,700 mm (106.3 in)
	W	1,440 mm (56.7 in)
	H	1,750 mm (68.9 in)
KÍCH THƯỚC KHOANG SOI CHIẾU	W	620 mm (24.4 in)
	H	420 mm (16.5 in)
CHIỀU CAO BĂNG TẢI		840mm (33,1 in)
TRỌNG LƯỢNG (XẤP XỈ)		1982 Kg (4,370 lbs)

MÔI TRƯỜNG VÀ & NGUỒN ĐIỆN

BỘ NHỚ	
NHIỆT ĐỘ	-7°C to 49°C
NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	0°C to 40°C
ĐỘ ẨM TƯƠNG ĐỐI	10 đến 90% không ngưng tụ
NGUỒN ĐIỆN HỆ THỐNG	208/230VAC, 20 Amps
ĐỘ ỒN	<70dBA

HIỆU SUẤT

TỐC ĐỘ BĂNG TẢI	0.15 m/giây (39.4 ft./phút)
TẢI TRỌNG BĂNG TẢI	135 Kg (297.6 lbs)

MÁY PHÁT TIA X-QUANG & HIỆU SUẤT HÌNH ẢNH

ĐIỆN ÁP	160kV
DÒNG	5mA

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

920CT sử dụng công nghệ năng lượng kép đã được cấp bằng sáng chế và thuật toán phức tạp mang đến khả năng tự động phát hiện cao nhất đối với các hàng hóa có mật độ cao cũng như tự động phát hiện chất nổ dựa trên yêu cầu quy định nghiêm ngặt nhất trên toàn cầu.

Thiết kế hệ thống dựa trên công nghệ y tế chụp cắt lớp điện toán (CT) đã được chứng minh nhằm giải quyết các thách thức mà các cơ quan quản lý và sân bay phải đối mặt. Công nghệ đằng sau 920CT cho phép phát hiện các thiết bị điện tử và chất lỏng vẫn ở trong hàng hóa nhờ khả năng phát hiện mối đe dọa ở mức cao nhất.

920CT có thể dễ dàng tích hợp với hệ thống trả lại khay kiểm tra bảo mật của Rapiscan® Systems (TRS™). Sự kết hợp hài hòa giữa 920CT và TRS™ tạo ra trải nghiệm liền mạch cho các sân bay bằng cách tăng cường an ninh, tăng lượng hành khách, tăng hiệu quả của nhân viên, với không gian nâng cao mang lại trải nghiệm tốt nhất cho hành khách, do đó giữ cho trạm kiểm soát hoạt động nhanh chóng và hiệu quả. Đây là một thiết kế đã được chứng minh giúp tối đa hóa lượng hành khách với số lượng túi bị loại bỏ thấp nhất.

info@rapiscansystems.com

www.rapiscansystems.com



Rapiscan®
systems
An OSI Systems Company

Rapiscan® Systems is ISO 9001:2015 Certified

Rapiscan® Systems' cabinet X-ray products comply with all applicable U.S. FDA and equivalent international regulatory agency requirements, contained in the cabinet X-ray radiation safety performance standard [21 CFR 1020.40] and the general performance standard [21 CFR Part 1010] as well as IEC standard 61010-2-091. Rapiscan® baggage and parcel inspection systems radiation emission leakages are well below the required regulatory limits with less than 1µSv/hr at 10 cm from all surfaces of cabinet X-ray.

With continual development of our products Rapiscan® Systems reserves the right to amend specifications without notice. Product pictures are for general reference. Please note that due to US laws and regulations, not all Rapiscan® products are available for sale in all countries without restriction. Please contact your Rapiscan® Systems sales representative for more information.

DSBP-0001-920CT-181104