

DATASHEET



Thiết bị mới 920CX là hệ thống kiểm soát an ninh với kích thước khoang soi 620mm x 420mm với chất lượng hình ảnh và khả năng cảnh báo phát hiện mối đe dọa tốt nhất.

ĐỘ ĐÂM XUYỀN TỐT NHẤT VỀ SỢI DÂY VÀ ĐỘ PHÂN GIẢI

PHÁT HIỆN CHẤT NỔ VÀ MA TÚY

CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH ĐƯỢC NÂNG CAO

MA TRẬN, KẾT NỐI MẠNG & THEO DÕI TỪ XA

UK
DfT
APPROVED

EC
300/2008
AVIATION COMPLIANT

HÌNH ẢNH QUANG PHỔ 4 MÀU

Thiết bị 920CX có thể hiển thị hình ảnh cho người dùng trong tùy chọn 4 màu gốc và tùy chọn 4 màu quang phổ (SP4) mới cung cấp hình ảnh vượt trội, cho phép việc kiểm soát an ninh được xử lý nhanh chóng và chính xác các mối đe dọa và tăng hiệu suất làm việc.

HAI CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG NHẬN DẠNG SỐ NGUYÊN TỬ Z_{EFF}

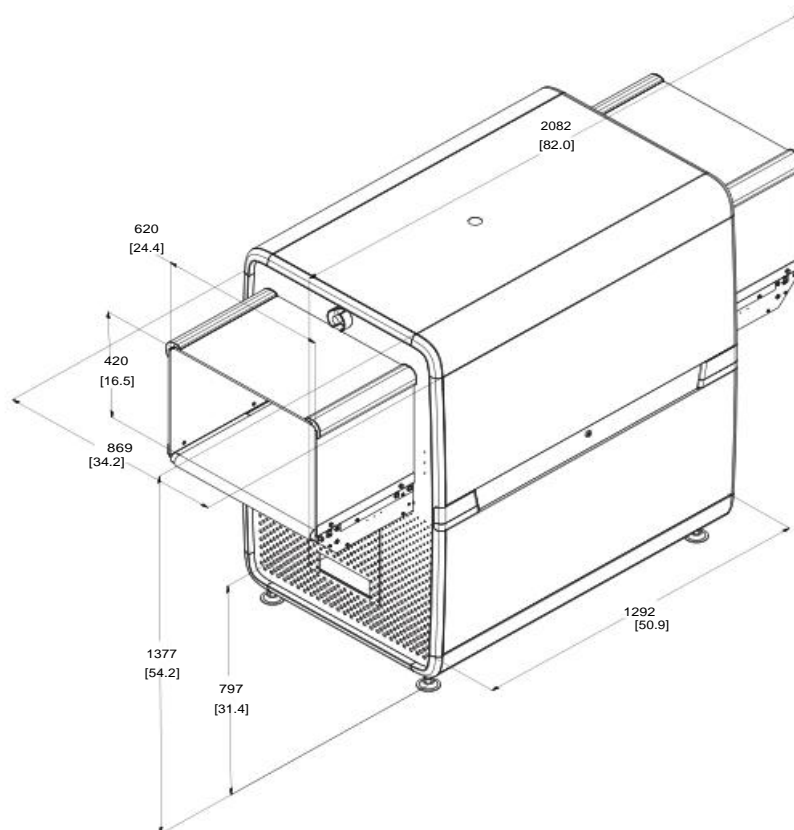
Tính năng này hỗ trợ người dùng nhận dạng nhanh các vật liệu hữu cơ, trong chế độ RANGE MODE làm nổi bật các khu vực được hiển thị dựa trên chỉ số nguyên tử Z_{EFF} được chọn từ nhà cung cấp là 7, 8 hoặc 9, hoặc trong chế độ INTERACTIVE MODE cung cấp cho người dùng tùy chọn hiển thị chỉ số nguyên tử Z với số lượng phân tử được chọn.

PHÁT HIỆN CHẤT NỔ VÀ MA TÚY

Thiết bị sẽ phát hiện một loạt chất nổ và chất ma túy tương ứng trong thời gian thực trong quá trình soi chiếu bằng cách cảnh báo mối đe dọa tiềm tàng trên hình ảnh. Hệ thống Rapiscan® Systems sẽ dựa trên các kỹ thuật phân tích vật liệu được phê duyệt theo quy định để đưa ra kết quả.

TUÂN THỦ CÁC QUY ĐỊNH HÀNG KHÔNG CHÂU ÂU

Thiết bị 920CX tuân thủ đầy đủ các quy định bắt buộc (EC) số 300/2008, (EC) Quy định thực hiện số 1998/2015 và cập nhật 815/2017, (EC) Thực hiện Quyết định số 8005/2015 và cập nhật 3030/2017 của Liên minh an ninh hàng không Châu Âu (EC).



THÔNG SỐ KỸ THUẬT¹

KÍCH THƯỚC MÁY	L	2,082 mm (82.0 in)
	W	869 mm (34.2 in)
	H	1,377 mm (54.2 in)
KÍCH THƯỚC	W	620 mm (24.4 in)
KHOANG SOI	H	420 mm (16.5 in)
CHIỀU CAO BĂNG TẢI		797 mm (31.4 in.)
TRỌNG LƯỢNG (NET)		537 Kg (1184 lbs)

MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC & NGUỒN ĐIỆN

NHIỆT ĐỘ		
BẢO QUẢN		-20°C đến 50°C
NHIỆT ĐỘ		
HOẠT ĐỘNG		0°C đến 40°C
ĐỘ ẨM		5 đến 95% không ngưng tụ
HỆ THỐNG NGUỒN		100/110/120/200/208 /220/230/240 VAC ±10%

HIỆU SUẤT²

TỐC ĐỘ BĂNG TẢI ¹	0.20 m/giây (39.4 ft/phút)
TẢI TRỌNG	165 Kg (364 lbs)
ĐÀM XUYÊN THÉP	44 mm lý thuyết, 42 mm thực tế
ĐỘ PHÂN GIẢI DÂY	44 AWG lý thuyết, 42 AWG thực tế
ĐỘ PHÂN GIẢI ĐA CHIỀU	0.8 mm chiều dọc & chiều ngang

TÙY CHỌN TỐC ĐỘ CAO

TỐC ĐỘ BĂNG TẢI ¹	0.35 m/giây (68.9 ft/phút)
ĐÀM XUYÊN THÉP	35 mm lý thuyết, 34 mm thực tế
ĐỘ PHÂN GIẢI DÂY	40 AWG lý thuyết, 38 AWG thực tế
ĐỘ PHÂN GIẢI ĐA CHIỀU	0.8 mm chiều dọc & chiều ngang

ĐẦU PHÁT TIA X-RAY

NGUỒN ĐẦU PHÁT	160kV
HƯỚNG PHÁT TIA	Đường chéo từ dưới lên trên.

CÁC TÍNH NĂNG VÀ LỰA CHỌN

Phát hiện chất nổ và ma túy, cảnh báo mật độ

Quang phổ 4 màu (SP4)

17 chức năng xử lý hình ảnh

SINERGY tăng cường mật độ thấp

Hai chế độ nhận dạng Z-effective

CrystalClear™

Tự động lưu trữ hình ảnh

Hình ảnh mẫu được chấp thuận bởi E.U

Điều khiển và giám sát từ xa

Đánh giá lưu trữ từ xa

Mạng lưới cảnh báo đa hệ thống

Ghép kênh và ma trận

Tương thích với hệ thống băng chuyền tự động

13 ngôn ngữ được thiết lập sẵn

Hệ điều hành 64-bit

Scan  S

64-bit Operating System

Rapiscan
systems
An OSI Systems Company

info@rapiscansystems.com

www.rapiscansystems.com



1. Giá trị gần đúng 2. Hiệu suất được xác định được đo bằng Bộ kiểm tra xác thực hình ảnh Rapiscan®

Rapiscan® Systems is ISO 9001:2015 Certified

Các sản phẩm X-RAY trong hệ thống của Rapiscan® Systems tuân thủ tất cả các yêu cầu của cơ quan quản lý quốc tế tương đương của U.S FDA và có trong tiêu chuẩn thực hiện an toàn bức xạ tia X của khoang soi [21 CFR 1020.40] và tiêu chuẩn hiệu suất chung [21 CFR Phần 1010] như cũng như tiêu chuẩn IEC 61010-2-091. Hệ thống kiểm tra hành lý và bưu kiện của Rapiscan® rõ ràng bức xạ nằm dưới giới hạn quy định bắt buộc với ít hơn 1µSv / giờ ở 10 cm từ tất cả các bề mặt của tủ X-ray.

Với sự phát triển liên tục của các sản phẩm của chúng tôi, Rapiscan® Systems có quyền sửa đổi các thông số kỹ thuật mà không cần thông báo trước. Hình ảnh sản phẩm là để tham khảo chung. Xin lưu ý rằng do luật pháp và quy định của Hoa Kỳ, không phải tất cả các sản phẩm Rapiscan® đều có sẵn để bán ở tất cả các quốc gia mà không hạn chế. Vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của Rapiscan® Systems để biết thêm thông tin.

DSBP-0005-920CX-184302