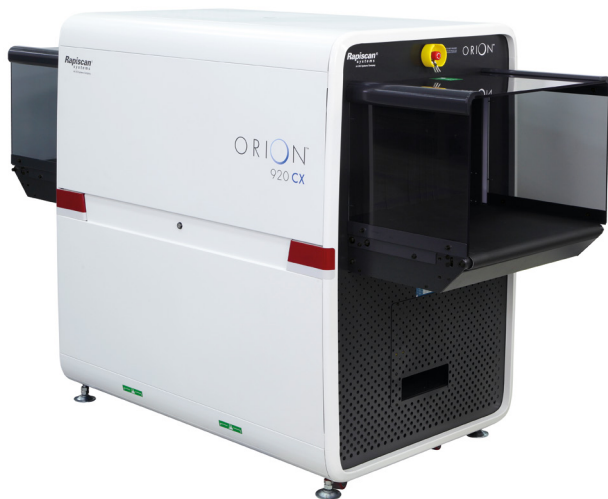


DATENBLATT



Das neue 920CX (620 mm x 420 mm) ist ein Kontrollpunktprüfsystem mit Tunnel, das erstklassige Bildqualität und herausragende Warnmeldenfunktionen für die Bedrohungserkennung bietet.

BRANCHENFÜHRENDE DURCHDRINGUNGS-; KABEL- UND RÄUMLICHE AUFLÖSUNG

ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND BETÄUBUNGSMITTELN

BILDVERBESSERUNG BEI GERINGER DICHTEN

MATRIZIERUNG, NETZWERKE UND FERNWAHRNEHMUNG

EU
2015/1998
COMPLIANT

FRANCE
STAC
CERTIFIED

SPECTRUM 4-BILDERFASSUNG

Das System 920CX kann dem Bediener Bilder in der 4-Farbenoption „Classic“ oder der neuen proprietären 4-Farbenoption „Spectrum“ (SP4) anzeigen. Letztere gewährleistet überlegene Bildgebung und sorgt für erweiterte Sicherheit, indem Bedrohungen schnell und präzise erkannt werden, während die Verarbeitungsmenge erhöht wird.

DUAL-MODUS AUTO Z_{EFF}

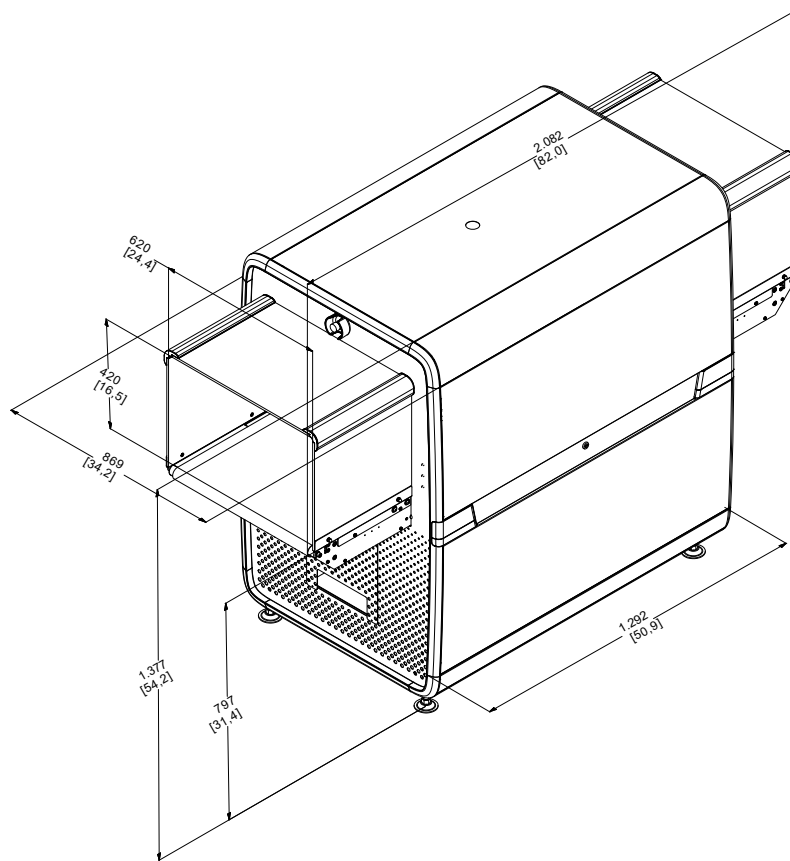
Diese Funktion unterstützt den Bediener dabei, organische Materialien zu identifizieren. Diese können entweder im Bereichsmodus angezeigt werden, der Bereiche gemäß den vom Bediener festgelegten Z-effective-Werten 7, 8 oder 9 meldet, oder im interaktiven Modus, in dem der Bediener die Möglichkeit hat, die Z-effective-Nummer eines ausgewählten Pixels anzuzeigen.

ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND BETÄUBUNGSMITTELN

Target und NARCScan sind darauf ausgelegt, während des Scannens eine Vielzahl an Sprengstoffen bzw. Betäubungsmitteln in Echtzeit zu erkennen und auf dem Röntgenbild als potenzielle Bedrohung zu kennzeichnen.

EINHALTUNG DER BESTIMMUNGEN ZUR FLUGSICHERHEIT IN EUROPA

Die Leistung des Systems 920CX entspricht den neuesten Vorschriften der Durchführungsverordnung (EU) 2015/1998 der Kommission vom 5. November 2015, die detaillierte Maßnahmen für die Implementierung der allgemeinen, grundlegenden Standards der Luftsicherheit festlegen.



PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN ¹

ABMESSUNGEN	L	2.082 mm (82,0 in)
	B	869 mm (34,2 in)
	H	1.377 mm (54,2 in)
TUNNELGRÖSSE	B	620 mm (24,4 in)
	H	420 mm (16,5 in)
FÖRDERBANDHÖHE		797 mm (31,4 in)
GEWICHT (NETTO)		538 kg (1.186 lbs)

UMGEBUNG UND LEISTUNG

LAGERUNGS-TEMPERATUR	-20 °C bis 50 °C
BETRIEBS-TEMPERATUR	0 °C bis 40 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	5 bis 95 % nicht kondensierend
SYSTEMLEISTUNG	100/110/120/200/ 208/220/230/ 240 VAC ± 10 %

LEISTUNG ²

FÖRDERBANDGESCHWINDIGKEIT ¹	0,20 m/sec (39,4 ft/min)
FÖRDERBANDBELASTUNG ¹	165 kg (364 lbs)
STAHL DURCHDRINGUNG	44 mm typisch, 42 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	44 AWG typisch, 42 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	0,8 mm vertikal, 0,8 mm horizontal

HOHE DREHZAHLOPTION

FÖRDERBANDGESCHWINDIGKEIT ¹	0,35 m/sec (68,9 ft/min)
STAHL DURCHDRINGUNG	41 mm typisch, 39 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	42 AWG typisch, 40 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	0,8 mm vertikal, 0,8 mm horizontal

RÖNTGENGENERATOR

ANODENSPANNUNG	160 kV
AUSRICHTUNG	diagonal nach oben

HAUPTMERKMALE UND OPTIONEN

Warnmeldungen zu Sprengstoffbedrohungen, Betäubungsmitteln und Dichte

Spectrum 4

17 Bildverarbeitungsfunktionen

Verstärkung niedriger Dichte mit SINERGY

Dual-Modus Z-effective

CrystalClear™

Automatische, erweiterte Bildarchivierung

Fernüberwachung des Status

Fernprüfung des Archivs

Alarmauflösungssystem für mehrere Systeme

Multiplexing und Matrizierung

Kompatibel mit Systemen für die Gepäckwannenrückführung

13 Sprachen

64-Bit-Betriebssystem

ScanS[®]

64-Bit-Betriebssystem

info@rapiscansystems.com

www.rapiscansystems.com



Rapiscan[®] systems

An OSI Systems Company

1. Ungefähre Werte 2. Angegebene Leistung gemäß Messung mit dem Testset für Bildvalidierung von Rapiscan[®]

Rapiscan[®] Systems ist gemäß ISO 9001:2015 zertifiziert.

Die Röntgenschränke von Rapiscan[®] Systems entsprechen sämtlichen internationalen gesetzlichen und behördlichen Anforderungen (unter anderem der U.S. FDA), die im Sicherheitsstandard bezüglich Röntgenschränken und Strahlung [21 CFR 1020.40] und den allgemeinen Sicherheitsstandards [21 CFR Part 1010] sowie dem ICE-Standard 61010-2-091 enthalten sind. Die Strahlungslecks von Prüfsystemen für Gepäck und Pakete von Rapiscan[®] liegen mit 1 µSv/h in einer Entfernung von 10 cm von sämtlichen Oberflächen des Röntgenschranks weit unter den erforderlichen regulatorischen Grenzwerten.

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte behält sich Rapiscan[®] Systems das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Produktfotos dienen als allgemeine Referenz. Bitte beachten Sie, dass aufgrund von US-Gesetzen und Vorschriften nicht alle Produkte von Rapiscan[®] in allen Ländern ohne Beschränkungen zum Verkauf angeboten werden können. Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Handelsvertretern von Rapiscan[®] Systems.

DS-920CX-008