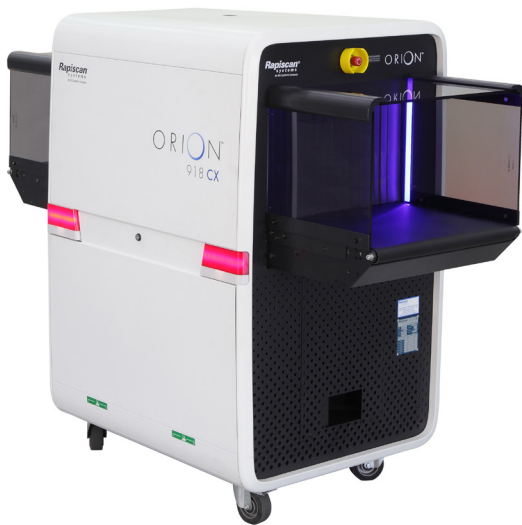


DATENBLATT



Das neue 918CX ist ein leistungsstarkes Röntgen-Tunnelprüfsystem (540 mm x 360 mm) mit herausragender Bildqualität und exzellenten Warnmeldenfunktionen für die Bedrohungserkennung.

BRANCHENWEIT BESTE AUFLÖSUNG UND MATERIELLE UNTERSCHIEDUNG

ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND BETÄUBUNGSMITTELN

BILDVERBESSERUNG BEI GERINGER DICHTE

MATRIZIERUNG, NETZWERKE UND FERNWAHRNEHMUNG

EC
300/2008
AVIATION COMPLIANT

SPECTRUM 4-BILDERFASSUNG

Das System 918CX 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 Z_{EFF}

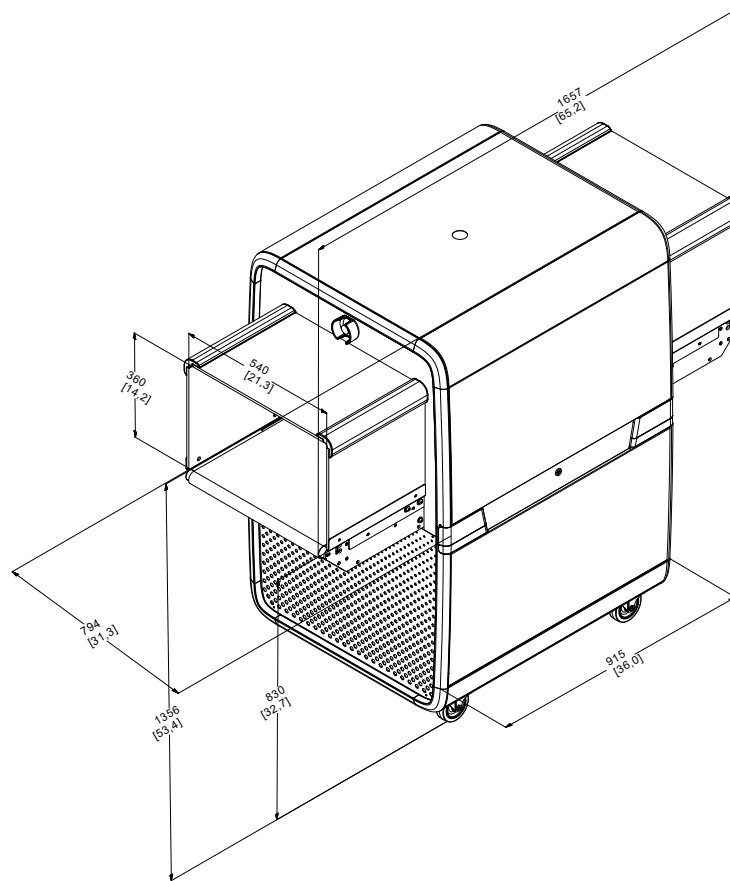
Diese Funktion unterstützt den Bediener dabei, organische Materialien zu identifizieren. Diese können entweder im Bereichsmodus angezeigt werden, der Bereiche gemäß den vom Bediener festgelegten Z-effective-Werten 7, 8 oder 9 meldet, oder im interaktiven Modus, in dem der Bediener die Möglichkeit hat,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

ERKENNUNG VON SPRENGSTOFFEN UND BETÄUBUNGSMITTELN

Target und NARCSscan 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. Die Erkennungsalgorithmen von Rapiscan[®] Systems basieren auf behördlich zugelassenen Methoden zur Materialanalyse.

EINHALTUNG DER BESTIMMUNGEN ZUR FLUGSICHERHEIT IN EUROPA

Das System 918CX entspricht den zwingenden Vorschriften (EG) Nr. 300/2008, (EG) den Durchführungsbestimmungen 1998/2015 und deren Aktualisierung 815/2017, der EG-Durchführungsentscheidung 8005/2015 und deren Aktualisierung 3030/2017 für die Flugsicherheit in der Europäischen Union.



PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN ¹

ABMESSUNGEN	L	1.657 mm (65,2 in)
	B	794 mm (31,3 in)
	H	1.356 mm (53,3 in)
TUNNELGRÖSSE	B	540 mm (21,3 in)
	H	360 mm (14,2 in)
FÖRDERBANDHÖHE		830 mm (32,7 in)
GEWICHT (NETTO)		429 kg (946 lbs)

UMGEBUNG UND LEISTUNG

LAGERUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis 50 °C
BETRIEBSTEMPERATUR	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	33 mm typisch, 31 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	40 AWG typisch, 38 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	33 mm typisch, 31 mm standardmäßig
KABELAUFLÖSUNG	40 AWG typisch, 38 AWG standardmäßig
RÄUMLICHE AUFLÖSUNG	0,8 mm vertikal, 0,8 mm horizontal

RÖNTGENGENERATOR

ANODENSPANNUNG	140kV
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

13 Sprachen

64-Bit-Betriebssystem

Scan  S™

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.